

**Uw partner  
in perfectie  
en service**

**hogetex**

**Meet-  
special  
2012**

**Techno-Post**

De Techno-post van 2012; een uitgave met vele nieuwe meetgereedschappen. Hogetex heeft in zijn Techno-post altijd Meet-, klem- en opspangereedschappen. Het Hogetex-programma is echter zo groot geworden dat deze krant nu een Meet-special is. Er is nog een krant speciaal op het gebied van verspanen en opspannen. Wij wensen u veel leesplezier. Echter kunnen wij meer leveren dan in deze krant staat, dus het loont zich altijd te bellen. Bezoeken kunt u ons nu ook, wij zijn in 2005 verhuisd naar een nieuw pand te Varsseveld.

Tel. 0800-5663839 (gratis nr.)  
Fax. 0800-0237700 (gratis nr.)  
Adres:  
Leeuwerikstraat 29  
7051 XD Varsseveld

UITGAVE  
**Metten 2012 v1**

Zie ook:  
www.hogetex.com

**Digitale hoekmeter**

**NIEUW!**

Digitale hoekmeter uit roestvrij stalen basis met een verhoogde aflezing van 0,05°. Een handig stuk meetgereedschap en erg klein van formaat! Alle kanten van de hoekmeter is magnetisch. De hoekmeter heeft een automatische uitschakeling. Aflezing omschakelbaar in graden en procenten. Absoluut en relatief omschakelbaar.

Meetgebied: 4x90°  
Resolutie: ±0,05° of 0,01%  
Nauwkeurigheid: ±0,05°  
Batterij: 3 CR2032  
Afmetingen:  
53x53x20mm  
Werktemperatuur:  
0°C-40°C



Bestelnr. 4M20.3.60  
Prijs 59,-

**Digitale verticale schroefmaat voor het meten van platen**



Deze digitale schroefmaat met een aflezing van 0,001mm is geschikt voor het meten van stalen platen etc. Met beschermingsgraad IP65, DIN40050/IEC529. De vlakke meetvlakken zijn van hardmetaal.

Bestelnr. 9M05.1.93  
Meetbereik 0-25mm  
Nauwkeurigheid ±0,002mm  
Prijs 119,-

**Digitale schuifmaat in metalen huis**



Deze schuifmaat heeft een solide metalen behuizing en ligt daarom prima in de hand.

Deze schuifmaat beschikt over:  
Duidelijk afleesbaar groot LCD-scherm  
Met aan-, en uitschakelaar mm/inch omschakelbaar  
0-Stelling in elke positie  
Aflezing: 0,01mm  
Enkele SR44 batterij voor gebruik van 2 jaar



Bestelnr. 6M05.3.41  
Meetbereik 0-100mm  
Prijs 24,-

Bestelnr. 6M05.3.42  
Meetbereik 0-150mm  
Prijs 24,-

Bestelnr. 6M05.3.43  
Meetbereik 0-200mm  
Prijs 39,-

Bestelnr. 6M05.3.44  
Meetbereik 0-300mm  
Prijs 49,-

**Tolerantieschroefmaat met ingebouwde meetklok**



Deze schroefmaat met ingebouwde meetklok is zeer geschikt voor het meten van series onderdelen. Te gebruiken als kaliber voor tolerantie-metingen. Met een verstelbaar aanbeeld en fijnverstelling.

Meetkracht: 5-10N  
IP54 beschermingsgraad.  
Hartmetalen meetvlakken van Ø10mm.  
Aflezing meetklok: 0,001mm  
Meetbereik meetklok: ± 0,04mm.  
Meetklok heeft tolerantie-merken.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid L	D	Prijs
1M14.3.06	0-25mm	±0,001mm	28,5mm	205,-
1M14.3.07	25-50mm	±0,001mm	53,5mm	275,-
1M14.3.08	50-75mm	±0,001mm	78,5mm	315,-
1M14.3.09	75-100mm	±0,001mm	103,5mm	365,-

Een alternatief staat ook nog op pagina 4.

**Digitale sneltaster**

**NIEUW!**

Digitale sneltaster met een meetbereik van 0-12,5mm / 0,5".

- Aan/Uitschakelaar
- mm/inch omschakelbaar
- Op elke positie op 0 te stellen.



Bestelnr. 9M05.7.06  
Prijs 34,-



**Telweegschaal CXB**

Instapmodel in professioneel tellen, telresolutie 30.000 delen.



Nauwkeurig tellen: De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel.

Via het toetsenblok te programmeren: Bekend referentiegewicht, Gewenst aantal referentiestukken. Akoestische „fill-to-target“: functie gewenst aantal stuks resp. Doelgewicht programmeerbaar. Als de geprogrammeerde waarde is bereikt, klinkt een signaal.

- Teltotaalgeheugen: voor het optellen van dezelfde teldelen in totaal aantal stuks en totaalgewicht
- Justeerprogramma (CAL): voor precisieafstelling
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, dit kan in het geheugen worden opgeslagen.

- Groot LCD-display met verlichte achtergrond met cijferhoogte 18 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal): 300x225 mm
- Totale afmetingen WxDxH 300x330x110 mm
- Nettogewicht ca. 4 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10°C / 40°C



Bestelnr.	Model	Uitl. per	Meet- gebied max	Repro- duceer- baarheid	Min.gew. per stuk	Prijs
		g	kg	g	g/stuk	
8M01.8.01	CXB3K0.2	0,2	3	0,2	0,1	220,-
8M01.8.02	CXB6K0.5	0,5	6	0,5	0,2	220,-
8M01.8.03	CXB15K1	1	15	1	0,5	220,-
8M01.8.04	CXB30K2	2	30	2	1	220,-

**Dino-Lite Pro HR 5 megapixel PC Microscopie**

De nieuwe Dino-Lite 7013 modellen met hoge resolutie bieden kristalheldere beelden van superieure kwaliteit. De 5 megapixel hoge resolutie sensor maakt het mogelijk om het microscopie-beeld, zonder kwaliteitsverlies op groot scherm weer te geven of af te drukken. Alle 7013 modellen worden geleverd in een robuuste aluminium behuizing voor extra bescherming. Met het meegeleverde professionele DinoCapture 2.0 software packet kunnen beelden en video's worden opgeslagen, time lapse opnamen worden gemaakt en gecalibreerde metingen worden verricht.

Model	Verstelbaar	Versterking	Versterking	Versterking	Versterking
AM7013MT	10-70x & 200x	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel
AM7013MZT	10-70x & 200x	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel
AD7013MT	10-70x & 200x	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel
AD7013MZT	10-70x & 200x	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel
AD7013MTL	10-70x & 200x	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel	3 megapixel

Met de hoogst mogelijke resolutie in digitale microscopie zijn de 5 megapixel modellen een onmisbaar hulpmiddel voor:

- Gebruik op een smartboard / interactief schoolbord / beamer
- Het afdrucken van microscopie-beelden
- Hoge precisie industriële toepassingen
- Wetenschappelijk onderzoek / laboratoria

Alle onderstaande modellen zijn met: USB 2.0 interface, Meetfunctionaliteit, Calibratie, LED aan/uit en in een metalen behuizing.

Bestelnr.	Model	Vergroting	Lange werkafstand	Polarizer	Overig	Prijs
7M26.3.31	AM7013MT	10-70x,200x	-	-	-	570,-
7M26.3.32	AM7013MZT	10-70x,200x	-	✓	-	624,-
7M26.3.33	AD7013MT	10-70x,200x	-	-	verw. kap	604,-
7M26.3.34	AD7013MZT	10-70x,200x	-	✓	verw. kap	639,-
7M26.3.35	AD7013MTL	10-90x	✓	-	-	624,-

**Cilindrische Kalibers (meetstiften)**




Deze sets met meetstiften zijn gehard, geslepen en gelept. Gemaakt van speciaalstaal met hardheid 60-63HRC. Lengte van 50mm.



Bestelnr.	Diam. in mm	Op- lopend	Aantal in mm	Tol.	Prijs
3M30.2.01	1,00..5,00	0,1	41	±2um	359,-
3M30.2.02	1,00..10,00	0,1	91	±2um	379,-
3M30.2.03	0,3..1,00	0,01	71	±2um	359,-
3M30.2.04	0,3..5,00	0,1	48	±2um	359,-
3M30.2.05	0,3..10,00	0,1	98	±2um	359,-
3M30.2.06	1,01..2,00	0,01	100	±2um	359,-
3M30.2.07	2,01..3,00	0,01	100	±2um	359,-
3M30.2.08	3,01..4,00	0,01	100	±2um	359,-
3M30.2.09	4,01..5,00	0,01	100	±2um	359,-
3M30.2.10	5,01..6,00	0,01	100	±2um	389,-
3M30.2.11	6,01..7,00	0,01	100	±2um	389,-
3M30.2.12	7,01..8,00	0,01	100	±2um	389,-
3M30.2.13	8,01..9,00	0,01	100	±2um	389,-
3M30.2.14	9,01..10,00	0,01	100	±2um	389,-
3M30.2.15	10,00..20,00	0,1	100	±2um	395,-
3M30.2.16	5,05..10,00	0,05	100	±2um	395,-
3M30.2.17	1,00..5,00	0,1 + *	123	±2um	449,-

\* Deze set is met extra meetstiften +0,01mm en -0,01mm.

## Analoge Buitenschroefmaat



Universele buitenschroefmaat met ratel en vastzetschroef. Aflezing op 0,01mm. Geharde meetvlakken en matverchromde nonius. Verpakt in blauw kunststof doos.

Uitv.	Bestelnr.	Prijs	Uitv.	Bestelnr.	Prijs
0-25 mm	9M02.1.01	11,-	150-175 mm	9M02.1.07	30,-
25-50 mm	9M02.1.02	13,-	175-200 mm	9M02.1.08	32,-
50-75 mm	9M02.1.03	15,-	200-225 mm	9M02.1.09	37,-
75-100 mm	9M02.1.04	17,-	225-250 mm	9M02.1.10	41,-
100-125 mm	9M02.1.05	22,-	250-275 mm	9M02.1.18	45,-
125-150 mm	9M02.1.06	25,-	275-300 mm	9M02.1.19	48,-

## Set Buitenschroefmaten

Universele buitenschroefmaten met ratel en vastzetschroef. Aflezing op 0,01mm. Geharde meetvlakken en matverchromde nonius. Verpakt in houten kist.



Uitvoering	Bestelnr.	Prijs
0-100 mm / 4 stuks	9M02.1.11	65,-
0-150mm / 6 stuks	9M02.1.12	109,-
150-300mm / 6 stuks	9M02.1.13	225,-
0-300mm / 12 stuks	9M02.1.14	329,-

## Snel verstelbare schroefmaat

Hogewaardige buitenschroefmaat met snelverstel doordat elke omwenteling een verplaatsing van 1 mm oplevert. De meetwaarde kan direct worden afgelezen door de 100-streeps maatverdeling op de trommel.


Aflezing: 0,01mm. Hartmetalen meetvlakken. 1 omwenteling = 1 verplaatsing. Matverchromde beugel. Trommel met 100-streeps maatverdeling.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M12.1.01	0-25mm	± 0,004mm	33,-
1M12.1.02	25-50mm	± 0,004mm	36,-
1M12.1.03	50-75mm	± 0,005mm	40,-
1M12.1.04	75-100mm	± 0,005mm	44,-

## mu schroefmaat

Robuste schroefmaat met een aflezing in micron (0,001mm). Parallax vrij door vergrote trommel. Slipkoppeling. Hartmetalen meetvlakken. Gelakte beugel met isolatiegreep. Uitvoering volgens DIN 863 T1. Levering incl. instelsleutel.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M14.1.01	0-25mm	± 0,004mm	41,-
1M14.1.02	25-50mm	± 0,004mm	44,-
1M14.1.03	50-75mm	± 0,005mm	47,-
1M14.1.04	75-100mm	± 0,005mm	50,-

## Schroefmaat met telwerk



Deze schroefmaat is voorzien van een gepatenteerde mechanische aflezing waardoor een exacte en eenvoudige aflezing mogelijk is.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M02.1.50	0-25 mm	28,-
9M02.1.51	25-50mm	30,-
9M02.1.52	50-75mm	34,-
9M02.1.53	75-100mm	37,-
9M02.1.54	100-125 mm	42,-
9M02.1.55	125-150mm	49,-
9M02.1.56	150-175mm	54,-
9M02.1.57	175-200mm	61,-

## Digitale Buitenschroefmaat "Spaarmodel"

Naar DIN863/1. Eenvoudige digitale buitenschroefmaat voor een hele scherpe prijs!



Eenvoudig in gebruik. Gelakte beugel. Hardmetalen meetvlakken. Slipkoppeling. Batterij SR44. Stroomverbruik <35uA, automatische uitschakeling. Aflezing: 0,001mm

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M05.1.16	0-25 mm	39,-
9M05.1.17	25-50mm	47,-
9M05.1.18	50-75mm	52,-
9M05.1.19	75-100mm	57,-

## Digitale Buitenschroefmaat

Met tolerantieaanduiding. Deze schroefmaat heeft een holdfunctie en een tolerantiefunctie.



Aflezing: 0,001mm. Metrisch en inch omschakelbaar. Automatische uit/inschakeling. Relatieve en absolute meting. Data hold/reset functie. Op 0 te zetten in elke positie.

Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Prijs
9M05.1.11	0-25 mm	57,-
9M05.1.12	25-50 mm	66,-
9M05.1.13	50-75 mm	78,-
9M05.1.14	75-100 mm	89,-

## Digitale IP65 buitenschroefmaat

Deze digitale schroefmaat heeft een beschermingsgraad conform IP65, Dus waterdicht en resistent tegen olie en stof. Buitenschroefmaat volgens DIN863/1. De schroefmaat gebruikt een SR44 batterij, stroomverbruik < 35uA. De schroefmaat heeft een dubbele aflezing, op de trommel en digitaal.



Aan- en uitschakelaar met automatische uitschakeling. Origin / ABS / Incrementeel. Aflezing: 0,001mm / 0,00005" mm/inch omschakelbaar. Hardmetalen meetvlakken.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M05.1.21	0-25 mm	65,-
9M05.1.22	25-50mm	69,-
9M05.1.23	50-75mm	77,-
9M05.1.24	75-100mm	89,-
9M05.1.25	100-125 mm	98,-
9M05.1.26	125-150mm	106,-
9M05.1.27	150-175mm	119,-
9M05.1.28	175-200mm	129,-

## Digitale dubbele LCD "DDD" buitenschroefmaat



Deze unieke buitenschroefmaat heeft aan beide zijden een LCD scherm. Hierdoor is de buitenschroefmaat geschikt voor zowel rechtshandigen als linkshandigen. Tevens is het mogelijk door een druk op de knop de cijferaanduiding om te keren, waardoor de schroefmaat afgelezen kan worden als de schroefmaat op de kop is.

Bestelnr.	Meetbereik mm/inch	Aflezing mm/inch	Prijs
1M12.2.01	0-30mm / 0-1,2"	0,001mm / .00005"	105,-
1M12.2.02	25-55mm / 1-2,16"	0,001mm / .00005"	129,-

De schroefmaat heeft een beschermingsgraad conform IP54. Dus spatwaterdicht en resistent tegen olie en stof. De schroefmaat heeft hardmetalen meetvlakken, een vastzetschroef en een slipkoppeling. Tevens is de schroefmaat ABS/ INC omschakelbaar. De schroefmaat heeft ook een extra lang meetbereik van 30mm. Geleverd met gebruiksaanwijzing en batterij CR2032.

Bestelnr.	Meetbereik mm/inch	Aflezing mm/inch	Prijs
1M12.2.01	0-30mm / 0-1,2"	0,001mm / .00005"	105,-
1M12.2.02	25-55mm / 1-2,16"	0,001mm / .00005"	129,-

## analoge schroefmaat voor links- en rechts handigen



Schroefmaat met een dubbele nonius voor zowel links- als rechtshandigen. Aflezing: 0,01mm. Geslepen en gelepte hardmetalen meetvlakken met een diameter van 6,5mm. Vanaf 25-50mm geleverd met een instelmaat.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
1M12.3.01	0-25 mm	17,-
1M12.3.02	25-50mm	18,-
1M12.3.03	50-75mm	24,-
1M12.3.04	75-100mm	25,-

## Schroefmaat met bolvormig aanbeeld



Schroefmaat voor meting van gebogen vlakken en wanddikten van buizen, lagers, ringen etc. Aflezing 0,01mm, Bolvormig aanbeeld en een bolvormig hardmetalen meetvlak (beide SR5).

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
1M12.4.01	0-25 mm	22,-
1M12.4.02	25-50mm	30,-
1M12.4.03	50-75mm	42,-
1M12.4.04	75-100mm	50,-

Dezelfde schroefmaat maar dan met een aanbeeld meetvlak met een radius van SR5 en een plat hardmetalen meetvlak.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
1M12.4.05	0-25 mm	17,-
1M12.4.06	25-50mm	22,-
1M12.4.07	50-75mm	35,-
1M12.4.08	75-100mm	44,-

## Schroefmaatstatief



Dit schroefmaatstatief is opvouwbaar en in elke stand te zetten. Voor buitenschroefmaten tot 100mm. Klemgebied: 0-15mm

Bestelnr.	Prijs
1M49.2.06	17,-

## Schroefmaatstatief



Stabiel tafelstatief voor schroefmaten. Gewicht: 1,1 kg.

Bestelnr.	Klemgebied	Prijs
1M49.2.05	0-25 mm	13,40

# hogetex *Techno-Post*

## Digitale schroefmaat met bolvormig aanbeeld

Digitale schroefmaat met IP54 beschermingsgraad voor het meten van gebogen vlakken en wanddikten van buizen, lagers, ringen etc.



Aflezings 0,01mm. Bolvormig aanbeeld en een bolvormig hardmetalen meetvlak (beide SR5).

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M12.4.11	0-25 mm	±0,004mm	80,-
1M12.4.12	25-50mm	±0,004mm	85,-
1M12.4.13	50-75mm	±0,005mm	90,-
1M12.4.14	75-100mm	±0,005mm	95,-

Dezelfde schroefmaat maar dan met een aanbeeld meetvlak met een radius van SR5 en een plat hardmetalen meetvlak.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M12.4.15	0-25 mm	±0,004mm	78,-
1M12.4.16	25-50mm	±0,004mm	81,-
1M12.4.17	50-75mm	±0,005mm	88,-
1M12.4.18	75-100mm	±0,005mm	93,-

## Buitenschroefmaat met groot meetgebied

Schroefmaten, gefabriceerd uit een stabiel gelakt buizenframe, en voorzien van warmte-isolerende handgrepen.

Meetgebied 300-1000mm:  
Slag schroefmaat 25mm  
Voorzien van een aanbeeld en twee afstandbussen (25 en 50mm)  
Meetgebied 1000-2000mm:  
Slag schroefmaat 50mm  
Voorzien van een aanbeeld en twee afstandbussen (50 en 100mm)



Uitv. in (mm)	Bestelnr.	Prijs	- Aflezings 0,01mm - Hardmetalen meetvlakken Ø 8 mm - 2 Instelkalibers - Uitvoering voldoet aan DIN 863/1 - geleverd in houten kist.
300-400	9M02.1.20	117,-	
400-500	9M02.1.21	133,-	
500-600	9M02.1.22	156,-	
600-700	9M02.1.23	195,-	
700-800	9M02.1.24	225,-	
800-900	9M02.1.25	261,-	
900-1000	9M02.1.26	299,-	
1000-1200	9M02.1.27	675,-	
1200-1400	9M02.1.28	725,-	
1400-1600	9M02.1.29	799,-	
1600-1800	9M02.1.30	890,-	
1800-2000	9M02.1.31	935,-	

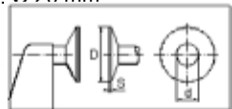
Losse instelmatten ook verkrijgbaar. Vanaf 25 tot 1500 mm. Prijs op aanvraag.

## Schroefmaat met schotelvormige meetvlakken

Schroefmaat voor het meten van vilt, rubber, karton, textiel, etc.



Aflezings: 0,01 mm  
Spindel niet roterend  
Schotel (D): Ø 20 mm



Uitv.	Bestelnr.	Nauwkeurigheid	d	S	Prijs
0 -25 mm	9M05.1.66	± 0,004	8mm	0,7mm	75,-
25-50 mm	9M05.1.67	± 0,004	8mm	0,7mm	82,-
50-75 mm	9M05.1.68	± 0,005	8mm	0,7mm	89,-
75-100 mm	9M05.1.69	± 0,005	8mm	0,7mm	95,-

## Digitale schroefmaat met schotelvormige meetvlakken

Schroefmaat voor het meten van vilt, rubber, karton, textiel, etc.



Aflezings: 0,001 mm  
Spindel niet roterend  
Schotel (D): Ø 20 mm  
Aan- en uitschakelaar  
ABS/INC omschakelbaar  
Reset.

Metrisch/inch omschakelbaar

Uitv.	Bestelnr.	Nauwkeurigheid	Prijs
0 -25 mm	9M05.1.61	± 0,004	102,-
25-50 mm	9M05.1.62	± 0,004	112,-
50-75 mm	9M05.1.63	± 0,005	129,-
75-100 mm	9M05.1.64	± 0,005	139,-

## Schroefmaat met groot meetbereik

Deze schroefmaat heeft zeer nauwkeurige verwisselbare aanbeelden waardoor de schroefmaat een groot meetbereik heeft.



Bestelnr.	Meetbereik in mm	Nauwkeurigheid in mm	Prijs	Hardmetalen meetvlakken. Aflezings: 0,01 mm. Geleverd inclusief aanbeelden en instelmatten in houten kist.
1M29.5.12	0-150	± 0,006	95,-	
1M29.5.13	100-200	± 0,007	109,-	
1M29.5.14	150-300	± 0,009	120,-	

## Digitale schroefmaat met groot meetbereik

Kleinste aflezings: 0,001 mm.  
Met grote LCD aflezings.  
Preset. Geleverd inclusief aanbeelden, in houten kist.



Bestelnr.	Meetbereik in mm	Nauwkeurigheid in mm	Prijs
1M29.5.01	0-50	± 0,002	92,-
1M29.5.02	0-100	± 0,003	110,-
1M29.5.03	0-150	± 0,003	125,-
1M29.5.04	50-100	± 0,003	105,-
1M29.5.05	100-200	± 0,004	120,-
1M29.5.06	150-300	± 0,005	142,-
1M29.5.07	200-300	± 0,005	135,-
1M29.5.08	300-400	± 0,006	162,-
1M29.5.09	400-500	± 0,007	179,-

Bestelnr.	Meetbereik in mm	Nauwkeurigheid in mm	Prijs
1M29.5.21	500-600	± 0,007	205,-
1M29.5.22	600-700	± 0,008	238,-
1M29.5.23	700-800	± 0,009	275,-
1M29.5.24	800-900	± 0,010	315,-
1M29.5.25	900-1000	± 0,010	345,-

## Schroefmaat met kleine meetvlakken



Aflezings: 0,01 mm  
Meetvlakken: Ø2mm met lengte 5mm

Uitv.	Bestelnr.	Nauwkeurigheid	Prijs
0 -25 mm	9M05.1.46	± 0,004	35,-
25-50 mm	9M05.1.47	± 0,005	38,-
50-75 mm	9M05.1.48	± 0,005	41,-

## Digitale schroefmaat met kleine meetvlakken



Aflezings: 0,001 mm / 0,0005"  
Metrisch en inch omschakelbaar  
ABS/INC omschakelbaar  
Reset

Uitv.	Bestelnr.	Nauwkeurigheid	Prijs
0 -25 mm	9M05.1.41	± 0,004	90,-
25-50 mm	9M05.1.42	± 0,005	99,-
50-75 mm	9M05.1.43	± 0,005	109,-

## Buitenschroefmaat

Met speciale meetbekken. Hiermee kunt u moeilijk bereikbare onderdelen meten.



Aflezings: 0,01mm  
Meetvlak: Hardmetaal, Ø 4mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M29.4.01	0-25mm	± 0,005mm	95,-
1M29.4.02	25-50mm	± 0,006mm	99,-
1M29.4.03	50-75mm	± 0,007mm	119,-
1M29.4.04	75-100mm	± 0,008mm	129,-

## Universele buitenschroefmaat

Met verwisselbaar aanbeeld.



Aflezings analog: 0,01mm  
Aflezings digitaal: 0,001mm

Bestelnr.	Meetbereik	Type	Nauwkeurigheid	Prijs
1M29.3.01	0-25mm	analoog	± 0,004mm	62,-
1M29.3.02	25-50mm	analoog	± 0,004mm	75,-
1M29.3.11	0-25mm	digitaal	± 0,004mm	95,-
1M29.3.12	25-50mm	digitaal	± 0,004mm	109,-

## Mini-schroefmaat



Bestelnr.	Prijs
1M29.1.01	14,50

Meetbereik: 0-15 mm  
Nauwkeurigheid: 0,01 mm zonder slijpkoppeling  
Totale lengte: 70 mm  
Beugeldiepte: 14 mm

## Schroefmaat voor buiswand

Deze schroefmaat wordt gebruikt voor meting van de dikte van een buiswand.



Aflezings: 0,01mm  
Nauwkeurigheid: 0,006mm  
Gelakte beugel  
Ratel

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M02.1.35	0-25 mm	45,-

## Kogeltaster



Deze kogeltaster is voor schroefmaten. De kogeltaster kan op elk aanbeeld of elke spindel van 6,5mm of 8mm worden geschoven.

Bestelnr.	opname	Prijs
1M12.1.90	6,5 mm	8,-
1M12.1.91	8 mm	8,-

## Meetkrachtmeterset

Deze meetkrachtmeter is voor het controleren van de meetkracht van de ratel van een buitenschroefmaat. Met inzetstukken voor 25, 50 en 75mm om schroefmaten tot 100mm te meten. Bereik: 5 - 12N



Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
1M12.1.95	5-12N	19,-

## Schroefmaat met diepe beugel



Met diepe beugel voor het meten van blik, papier, plastic etc.

Diepte beugel: 100mm (150 en 300mm op aanvraag)  
Aflezings: 0,01mm  
Nauwkeurigheid: 0,006mm  
Vastzetschroef, gelakte beugel, ratel

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M02.1.38	0-25 mm	40,-
9M02.1.39	25-50mm	45,-

## Tolerantieschroefmaat

Met goed- en afkeurmaat door instelling van de onder- en bovengrens. Hierdoor te gebruiken als alternatief voor bekkaliber met goed- en afkeurzijde.



Aflezings: 0,002mm  
Hartmetalen meetvlakken  
Nauwkeurigheid: ± 0,003mm

Bestelnr.	Meet-bereik	Prijs
1M14.2.01	0-25mm	42,-
1M14.2.02	25-50mm	49,-

## Tolerantieschroefmaat

Met ingebouwde meetklok van 0,001mm.



Bestelnr.	Meet-bereik	Prijs
1M14.3.01	0-25mm	129,-
1M14.3.02	25-50mm	190,-
1M14.3.03	50-75mm	219,-
1M14.3.04	75-100mm	259,-

Deze schroefmaat met ingebouwde meetklok is zeer geschikt voor het meten van series onderdelen en als tolerantieschroefmaat.

Meetklok heeft tolerantie merken.  
Hartmetalen meetvlakken.  
Aflezings schroefmaat: 0,01mm  
Aflezings meetklok: 0,001mm  
Meetbereik meetklok: ± 0,04mm

Nauwkeurigheid:  
schroefmaat: ± 0,003mm  
meetklok: ± 0,001mm

## Tolerantieschroefmaat

Met meetklok van 0,01mm.



Schroefmaat met verstelbaar aanbeeld en opname van een meetklok. Zeer geschikt voor Go-no-go keuring bij seriemeting.

Aflezings: 0,01mm op meetklok en schroefmaat.

Bereik verstelbaar aanbeeld: 8mm  
Snelverstelling met trekker.  
Hartmetalen meetvlakken.

Methode: Stel op de schroefmaat de nominale waarde in, zet vervolgens de spindel vast. Bij plaatsing van het werkstuk kunt u nu de afwijking t.o.v. de nominale waarde aflezen.

Bestelnr.	Meet-bereik	Nauw-keurigheid	Prijs
1M34.2.01	0-25mm	± 0,004mm	85,-
1M34.2.02	25-50mm	± 0,004mm	90,-
1M34.2.03	50-75mm	± 0,005mm	100,-
1M34.2.04	75-100mm	± 0,005mm	105,-
1M34.2.05	100-125mm	± 0,006mm	105,-
1M34.2.06	125-150mm	± 0,006mm	107,-
1M34.2.07	150-175mm	± 0,007mm	110,-

Deze tolerantieschroefmaten zijn ook digitaal en analoog verkrijgbaar tot 1000mm. Vraag voor meer informatie.

## Digitale schroefmaat met bladvormige meetvlakken

Voor het meten van groeven, spiebanen en andere moeilijke plaatsen.

Aflezings:  
0,001 mm / 0,0005"  
Niet roterende spindel  
Metrisch en inch omschakelbaar  
ABS/INC omschakelbaar  
Preset



Meetbereik	Bestelnr.	Nauw-keurigheid	Prijs
0-25 mm	9M05.1.51	± 0,004	105,-
25-50 mm	9M05.1.52	± 0,005	112,-
50-75 mm	9M05.1.53	± 0,005	120,-
75-100 mm	9M05.1.54	± 0,005	129,-

## Tandwijdteschroefmaat

Tandwijdteschroefmaat met vlakke meetvlakken voor het meten van o.a. tandwijdten en groefafstanden.

Aflezings: 0,01 mm  
Spindel niet roterend  
Afm.

(d): Ø 8mm  
(D): R10mm



Uitv.	Bestelnr.	Nauw-keurigheid	Prijs
0-25 mm	9M05.1.36	± 0,004	65,-
25-50 mm	9M05.1.37	± 0,005	69,-
50-75 mm	9M05.1.38	± 0,005	79,-
75-100 mm	9M05.1.39	± 0,005	89,-

## Digitale tandwijdteschroefmaat

Tandwijdteschroefmaat met vlakke meetvlakken voor het meten van o.a. tandwijdten en groefafstanden.

Meetbereik: 0-100mm  
Aflezings: 0,001 mm  
Spindel niet roterend  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Preset

Uitv.	Bestelnr.	Nauw-keurigheid	Prijs
0-25 mm	9M05.1.31	± 0,004	102,-
25-50 mm	9M05.1.32	± 0,005	112,-
50-75 mm	9M05.1.33	± 0,005	125,-
75-100 mm	9M05.1.34	± 0,005	139,-

## Schroefmaat met punten

Aflezings: 0,001 mm / 0,0005"

Metrisch en inch omschakelbaar  
ABS/INC omschakelbaar  
Preset

Diam. punten 6,5mm  
Hoek punten 30 grad.



Uitv.	Bestelnr.	Nauw-keurigheid	Prijs
0-25 mm	9M05.1.76	± 0,004	35,-
25-50 mm	9M05.1.77	± 0,005	38,-
50-75 mm	9M05.1.78	± 0,005	41,-

## Digitale schroefmaat met punten

Aflezings: 0,001 mm / 0,0005"  
Metrisch en inch omschakelbaar  
ABS/INC omschakelbaar  
Preset

Diam. punten 6,5mm  
Hoek punten 30 grad.



Uitv.	Bestelnr.	Nauw-keurigheid	Prijs
0-25 mm	9M05.1.71	± 0,004	89,-
25-50 mm	9M05.1.72	± 0,005	99,-
50-75 mm	9M05.1.73	± 0,005	105,-

## Schroefmaat met bladvormige meetvlakken

Voor het meten van groeven, spiebanen en andere moeilijke plaatsen. Aflezings: 0,01 mm  
Niet roterende spindel



Uitv.	Bestelnr.	Nauw-keurigheid	Prijs
0-25 mm	9M05.1.56	± 0,004	72,-
25-50 mm	9M05.1.57	± 0,005	79,-
50-75 mm	9M05.1.58	± 0,005	85,-
75-100 mm	9M05.1.59	± 0,005	95,-

## Digitale schroefmaat met prismavormig aanbeeld

Voor het meten van snijplaten met een oneven aantal snijkanten. Aflezings: 0,001mm  
ABS/INC omschakelbaar



Bestelnr.	Meet-bereik mm	meet-objekten	Nauw-keurigheid	Prijs
1M29.2.21	1-15	3-snjikant	± 0,004mm	123,-
1M29.2.22	5-20	3-snjikant	± 0,004mm	125,-
1M29.2.23	20-35	3-snjikant	± 0,005mm	139,-
1M29.2.24	35-50	3-snjikant	± 0,005mm	159,-
1M29.2.25	50-65	3-snjikant	± 0,006mm	159,-
1M29.2.26	65-80	3-snjikant	± 0,006mm	169,-
1M29.2.27	5-25	5-snjikant	± 0,004mm	123,-
1M29.2.28	25-45	5-snjikant	± 0,005mm	148,-
1M29.2.29	5-25	7-snjikant	± 0,004mm	123,-
1M29.2.30	25-45	7-snjikant	± 0,005mm	148,-

## Draad schroefmaat



Schroefmaat geschikt voor het meten van draad en kogeldiameters.  
- Aflezings: 0,01 mm  
- Hardmetalen meetvlakken  
- Ratel

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M02.1.36	0-10 mm	33,-

## Instelmaten voor buitenschroefmaten

Voor het kalibreren van buitenschroefmaten. Instelmaten naar DIN863/1

Met isolerende kunststof handgreep.



Bestelnr.	afm. mm	meetvl. Ø mm	Nauwk. mm	Prijs
1M14.9.01	25	7, vlak	± 0,0020	2,-
1M14.9.02	50	7, vlak	± 0,0020	2,-
1M14.9.03	75	7, vlak	± 0,0020	3,-
1M14.9.04	100	8, vlak	± 0,0025	3,-
1M14.9.05	125	8, vlak	± 0,0025	4,-
1M14.9.06	150	8, vlak	± 0,0030	5,-
1M14.9.07	175	8, vlak	± 0,0030	6,-
1M14.9.08	200	8, vlak	± 0,0035	7,-
1M14.9.09	225	8, vlak	± 0,0035	7,-
1M14.9.10	250	8, vlak	± 0,0035	8,-
1M14.9.11	275	8, vlak	± 0,0035	9,-
1M14.9.12	300	16, sfer.	± 0,0040	23,-
1M14.9.13	325	16, sfer.	± 0,0040	23,-
1M14.9.14	350	16, sfer.	± 0,0040	28,-
1M14.9.15	375	16, sfer.	± 0,0040	28,-
1M14.9.16	400	16, sfer.	± 0,0050	28,-

## Schroefmaat met prisma vormig aanbeeld



Aflezings: 0,01 mm.  
Voor het meten van snijplaten met een oneven aantal snijkanten.  
Nauwkeurigheid: ± 0,004mm

Bestelnr.	Meet-bereik mm	meet-objekten	Prijs
1M29.2.01	1-15	3-snjikant	79,-
1M29.2.02	5-20	3-snjikant	82,-
1M29.2.03	20-35	3-snjikant	95,-
1M29.2.04	35-50	3-snjikant	120,-
1M29.2.05	50-65	3-snjikant	130,-
1M29.2.06	65-80	3-snjikant	143,-
1M29.2.07	5-25	5-snjikant	83,-
1M29.2.08	25-45	5-snjikant	109,-
1M29.2.09	45-65	5-snjikant	119,-
1M29.2.10	65-85	5-snjikant	135,-
1M29.2.11	5-25	7-snjikant	79,-
1M29.2.12	25-45	7-snjikant	109,-
1M29.2.13	45-65	7-snjikant	119,-
1M29.2.14	65-85	7-snjikant	129,-

## Schroefmaat voor het meten van platen



Deze schroefmaat is geschikt voor het meten van stalen platen etc. Door de grote cirkelvormige klokaflezings, is de meting snel en makkelijk af te lezen. De vlakke meetvlakken zijn van hardmetaal. Nauwkeurigheid: ± 0,004mm

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M05.1.91	0-15mm	38,-
9M05.1.92	0-25mm	45,-

# hogetex **Techno-Post**

## Boutschroefmaat

Schroefmaat voor schroefdraadmetingen met inzetstukken.



Inzetstukken moeten apart besteld worden en worden per paar geleverd.

Levering in etui inclusief instelsleutel en instelmaat 60°. Niet-roterende spindel. Analog aflezing: 0,01mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M28.1.01	0-25mm	± 0,004mm	49,-
1M28.1.02	25-50mm	± 0,004mm	55,-
1M28.1.03	50-75mm	± 0,004mm	65,-
1M28.1.04	75-100mm	± 0,005mm	72,-
1M28.1.05	100-125mm	± 0,006mm	79,-
1M28.1.06	125-150mm	± 0,006mm	89,-
1M28.1.07	150-175mm	± 0,007mm	99,-
1M28.1.08	175-200mm	± 0,007mm	109,-

Inzetstukken zie hieronder.

## Inzetstukken en kalibers voor boutschroefmaten

Diverse inzetstukken voor het meten van diverse schroefdraden. Afmetingen: Ø5x15mm

Bestelnr.	Metrisch spoed	Prijs
1M28.3.01	0,4-0,5	13,-
1M28.3.02	0,6-0,9	13,-
1M28.3.03	1,0-1,75	13,-
1M28.3.04	2,0-3,0	13,-
1M28.3.05	3,5-5,0	13,-
1M28.3.06	5,5-7,0	13,-
1M28.3.11	Set 0,4-7,0	79,-

Bestelnr.	UN-,UNC-, UNF	Prijs
1M28.4.01	64-48	13,-
1M28.4.02	44-28	13,-
1M28.4.03	24-14	13,-
1M28.4.04	13-9	13,-
1M28.4.05	8-5	13,-
1M28.4.06	4,5-3,5	13,-
1M28.4.11	Set 64-3,5	79,-

Bestelnr.	Whitworth	Prijs
1M28.2.01	60-48	13,-
1M28.2.02	48-40	13,-
1M28.2.03	40-32	13,-
1M28.2.04	32-24	13,-
1M28.2.05	24-18	13,-
1M28.2.06	18-14	13,-
1M28.2.07	14-10	13,-
1M28.2.08	10-7,0	13,-
1M28.2.09	7,0-4,5	13,-
1M28.2.10	4,5-3,5	13,-
1M28.2.11	Set 60-3,5	119,-

Type	Instelmaat, tophoek 60°	Instelmaat, tophoek 55°
1M28.2.21	25mm	25mm

Bestelnr.	Afm.	Prijs
1M28.3.21	25mm	25,-
1M28.3.22	50mm	30,-
1M28.3.23	75mm	35,-
1M28.3.24	100mm	42,-
1M28.3.25	125mm	49,-
1M28.3.26	150mm	55,-
1M28.3.27	175mm	59,-
1M28.3.28	200mm	69,-

## Digitale Boutschroefmaat

Schroefmaat voor schroefdraadmetingen met inzetstukken.



Inzetstukken moeten apart besteld worden en worden per paar geleverd. Levering in etui inclusief instelsleutel en instelmaat 60°. Niet-roterende spindel. Aflezing: 0,001mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M28.1.11	0-25mm	± 0,004mm	75,-
1M28.1.12	25-50mm	± 0,004mm	89,-
1M28.1.13	50-75mm	± 0,004mm	95,-
1M28.1.14	75-100mm	± 0,005mm	105,-

## Buitenschroefmaat met inzetstukjes

Met zeven verschillende soorten inzetstukken. Niet roterende spindel.



Analoog aflezing: 0,01mm  
Digitaal aflezing: 0,001mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M29.6.01	0-25mm	± 0,004mm	49,-
1M29.6.02	25-50mm	± 0,004mm	54,-
1M29.6.03	50-75mm	± 0,004mm	60,-
1M29.6.04	75-100mm	± 0,005mm	69,-

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M29.6.11	0-25mm	± 0,004mm	95,-
1M29.6.12	25-50mm	± 0,004mm	99,-
1M29.6.13	50-75mm	± 0,004mm	105,-
1M29.6.14	75-100mm	± 0,005mm	139,-

## Schroefmaat voor buitenvertanding

Deze schroefmaten zijn met inzetstukken voor buitenvertandingen. Voor meten van schuine en rechte buitenvertandingen.



Verwisselbare inzetstukken van modules 0,6 t/m 3,5 leverbaar. Hardmetalen kogelvormige meetvlakken. Aflezing: 0,01mm  
Afmetingen body inzetstukken: Ø 5x15mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M28.5.01	0-25 mm	± 0,004mm	45,-
1M28.5.02	25-50mm	± 0,004mm	52,-
1M28.5.03	50-75mm	± 0,004mm	58,-
1M28.5.04	75-100mm	± 0,005mm	64,-
1M28.5.05	100-125mm	± 0,006mm	69,-
1M28.5.06	125-150mm	± 0,006mm	75,-
1M28.5.07	150-175mm	± 0,007mm	79,-

Bestelnr.	Kogel Ø/mm	Modulus	Diam.pitch	Prijs
1M28.6.01	1,0mm	0,6-0,65	45	34,-
1M28.6.02	1,5mm	0,9-1,0	28-26	34,-
1M28.6.03	2,0mm	1,25	22	34,-
1M28.6.04	2,5mm	1,5	17	34,-
1M28.6.05	3,0mm	1,75	15	34,-
1M28.6.06	3,5mm	2	13	34,-
1M28.6.07	4,0mm	2,25	11	34,-
1M28.6.08	4,5mm	2,5	10	34,-
1M28.6.09	5,0mm	2,75	9	34,-
1M28.6.10	6,0mm	3,5	7	34,-
1M28.6.19	Set van modul 0,6-3,5			289,-

## Digitale schroefmaat voor buitenvertanding



Deze digitale schroefmaten zijn met inzetstukken voor buitenvertandingen. Voor meten van schuine en rechte buitenvertandingen. Aflezing: 0,001mm  
ABS/INC omschakelbaar  
Verwisselbare inzetstukken van modules 0,6 t/m 3,5 leverbaar. Hardmetalen kogelvormige meetvlakken. Afmetingen body inzetstukken: Ø 5x15mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M28.5.11	0-25 mm	± 0,004mm	89,-
1M28.5.12	25-50mm	± 0,004mm	95,-
1M28.5.13	50-75mm	± 0,004mm	102,-
1M28.5.14	75-100mm	± 0,005mm	109,-
1M28.5.15	100-125mm	± 0,006mm	119,-
1M28.5.16	125-150mm	± 0,006mm	119,-
1M28.5.17	150-175mm	± 0,007mm	125,-

Inzetstukken: Zie analoge schroefmaat voor buitenvertanding.

## Kontrolleset voor buitenschroefmaten

Sets voor het controleren van buitenschroefmaten (DIN863). De set is in een houten kist met 10 eindmaten met verschillende afmetingen en een planparallel proefglas. Voor het meten van schroefmaten tot een bereik van 25mm. Voor het meten van grotere schroefmaten kan een extra eindmaat erbij gekocht worden (van 25mm, 50mm of 75mm) en dan is de set geschikt voor grotere afmetingen. De kontrolleset is naar DIN 861.  
Maten eindmaten (in mm): 2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15,0 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 25,0mm. Planparallel proefglas Ø30mm en 12mm dikte.

Bestelnr.	Klasse	Materiaal	Prijs
8M11.1.00	0	Keramik	299,-
8M11.1.01	1	Keramik	285,-
8M11.2.01	1	Staal	275,-
8M11.2.02	2	Staal	245,-

## Binnenschroefmaten voor binnenmetingen van flankdiameters



Schroefmaat met verwisselbare inzetstukken. Hierdoor kunnen diverse soorten schroefdraad gemeten worden. Aflezing: 0,01mm  
Afmetingen body inzetstukken: Ø 5x15mm  
Met instelmaat



Ook zijn de inzetstukken voor vertandingen te gebruiken, waardoor binnenvertandingen te meten zijn.

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M28.1.21	75-100 mm	± 0,03mm	45,-
1M28.1.22	100-125mm	± 0,03mm	52,-
1M28.1.23	125-150mm	± 0,03mm	57,-
1M28.1.24	150-175mm	± 0,03mm	63,-
1M28.1.25	175-200mm	± 0,04mm	69,-
1M28.1.26	200-225mm	± 0,04mm	75,-
1M28.1.27	225-250mm	± 0,04mm	80,-
1M28.1.28	250-275mm	± 0,04mm	86,-
1M28.1.29	275-300mm	± 0,05mm	92,-

Inzetstukken voor deze binnenschroefmaten:

Bestelnr.	Whitworth	Prijs
1M28.1.30	60-48	13,-
1M28.1.31	48-40	13,-
1M28.1.32	40-32	13,-
1M28.1.33	32-24	13,-
1M28.1.34	24-18	13,-
1M28.1.35	18-14	13,-
1M28.1.36	14-10	13,-
1M28.1.37	10-7,0	13,-
1M28.1.38	7,0-4,5	13,-
1M28.1.39	4,5-3,5	13,-
1M28.1.40	Set 60-3,5	119,-

Bestelnr.	Metrisch spoed	Prijs
1M28.1.41	0,4-0,5	13,-
1M28.1.42	0,6-0,9	13,-
1M28.1.43	1,0-1,75	13,-
1M28.1.44	2,0-3,0	13,-
1M28.1.45	3,5-5,0	13,-
1M28.1.46	5,5-7,0	13,-
1M28.1.49	Set 0,4-7,0	69,-

Bestelnr.	UN-,UNC-, UNF	Prijs
1M28.1.50	64-48	13,-
1M28.1.51	44-28	13,-
1M28.1.52	24-14	13,-
1M28.1.53	13-9	13,-
1M28.1.54	8-5	13,-
1M28.1.55	4,5-3,5	13,-
1M28.1.59	Set 64-3,5	69,-

## Schroefmaat met grote meetvlakken

Aflezing 0,01mm  
Niet-roterende spindel  
Hardmetalen meetvlakken Ø60mm  
Nauwkeurigheid: ± 0,008mm



Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M05.1.86	0-25mm	79,-
9M05.1.87	25-50mm	85,-

# hogetex **Techno-Post**

## Diepteschroefmaten

Diepteschroefmaten matverchromd met geharde brugbreedte van 101,5mm of 63mm met verwisselbare meetstiften. Leverbaar met sferische of vlakke meetstiften.

Sferische meetstiften: geschikt voor schuine en holle oppervlakken.

Vlakke meetstiften: geschikt voor vlakke en bolle oppervlakken.

Meetstiften zijn hoognauwkeurig waardoor overnieuw resetten overbodig is.

Aflezing: 0,01mm

Uitwisselbare meetstiften.

Vastzetschroef en ratel.



Uitvoering met sferische meetstiften:

Bestelnr.	Meetbereik	Aantal Meetstiften	Brugbreedte	Prijs
9M02.5.11	0-100mm	4	63,0mm	36,-
9M02.5.12	0-200mm	8	63,0mm	69,-
9M02.5.13	0-300mm	12	63,0mm	83,-
9M02.5.01	0-100mm	4	101,5mm	36,-
9M02.5.02	0-200mm	8	101,5mm	69,-
9M02.5.03	0-300mm	12	101,5mm	83,-

Uitvoering met vlakke meetstiften:

Bestelnr.	Meetbereik	Aantal Meetstiften	Brugbreedte	Prijs
9M02.5.16	0-100mm	4	63,0mm	56,-
9M02.5.17	0-200mm	8	63,0mm	75,-
9M02.5.18	0-300mm	12	63,0mm	115,-
9M02.5.06	0-100mm	4	101,5mm	56,-
9M02.5.07	0-200mm	8	101,5mm	75,-
9M02.5.08	0-300mm	12	101,5mm	115,-

## Digitale Diepteschroefmaten

Digitale diepteschroefmaten matverchromd met geharde brugbreedte van 101,5mm of 63mm met verwisselbare meetstiften. Leverbaar met sferische of vlakke meetstiften.

Meetstiften zijn hoognauwkeurig waardoor overnieuw resetten overbodig is.

Aflezing: 0,001mm

ABS/INC omschakelbaar

Uitwisselbare meetstiften.

Vastzetschroef en ratel.



Uitvoering met sferische meetstiften:

Bestelnr.	Meetbereik	Aantal Meetstiften	Brugbreedte	Prijs
9M02.5.31	0-100mm	4	63,0mm	96,-
9M02.5.32	0-200mm	8	63,0mm	119,-
9M02.5.33	0-300mm	12	63,0mm	139,-
9M02.5.21	0-100mm	4	101,5mm	96,-
9M02.5.22	0-200mm	8	101,5mm	119,-
9M02.5.23	0-300mm	12	101,5mm	139,-

Uitvoering met vlakke meetstiften:

Bestelnr.	Meetbereik	Aantal Meetstiften	Brugbreedte	Prijs
9M02.5.36	0-100mm	4	63,0mm	99,-
9M02.5.37	0-200mm	8	63,0mm	119,-
9M02.5.38	0-300mm	12	63,0mm	139,-
9M02.5.26	0-100mm	4	101,5mm	99,-
9M02.5.27	0-200mm	8	101,5mm	119,-
9M02.5.28	0-300mm	12	101,5mm	139,-

## Schroefmaat met puntvormig aanbeeld voor remschijven

Deze schroefmaat is geschikt voor het meten van de groefdiepte van remschijven. Het aanbeeld heeft een hoek van 60° en de beugeldiepte is 88mm.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M12.4.21	7,6-33 mm	±0,004mm	23,-
1M12.4.22	25-50mm	±0,004mm	32,-

## Digitale schroefmaat met puntvormig aanbeeld voor remschijven

Deze digitale schroefmaat met beschermingsgraad IP54 is geschikt voor het meten van de groefdiepte van remschijven. Het aanbeeld heeft een hoek van 60° en de beugeldiepte is 88mm.

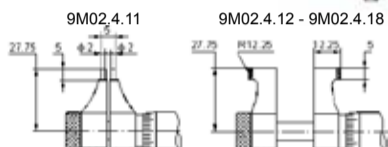


Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M12.4.25	7,6-33 mm	±0,004mm	89,-
1M12.4.26	25-50mm	±0,004mm	99,-

## Digitale 2-punts binnenschroefmaat

Standaard digitale 2-punts binnenschroefmaat met hardmetalen cilinder-vormige meetvlakken. De schroefmaat heeft een ratel en vastzetschroef. De digitale binnenschroefmaten met meetbereik 5-30mm en 25-50mm worden geleverd met instelring.

Aflezing: 0,001mm  
Funkties: Aan/uit, set, ABS/INC, mm/inch.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
9M02.4.11	5-30 mm	±0,005mm	89,-
9M02.4.12	25-50mm	±0,006mm	95,-
9M02.4.13	50-75mm	±0,007mm	99,-
9M02.4.14	75-100mm	±0,008mm	105,-
9M02.4.15	100-125mm	±0,009mm	109,-
9M02.4.16	125-150mm	±0,009mm	119,-
9M02.4.17	150-175mm	±0,010mm	125,-
9M02.4.18	175-200mm	±0,010mm	135,-

## Inbouwschroefmaat

Deze inbouwschroefmaten zijn voorzien van een gelaserde nonius.



Bestelnr.	Meetbereik	Afl.	Nauwkeurigheid	Meetvlakken	Diam spindel	montage afm.	Prijs
9M02.1.70	0-6,5	0,01	0,005	SR3	ø3,5	ø6x6	10,35
9M02.1.71	0-13	0,01	0,004	SR4	ø5	ø9,5x9,5	11,45
9M02.1.72*	0-25	0,01	0,003	platte	ø6,5	ø12x17	12,00
9M02.1.73**	0-25	0,002	0,003	platte	ø6,5	ø12x17	12,00

\*met slijkoppeling met verende pal  
\*\* met slijkoppeling met veer in meettrommel

## Digitale inbouwschroefmaat

Digitale inbouwschroefmaat voor het inbouwen in machines, meetinrichtingen etc.

IP54 beschermingsgraad  
Funkties: Aan/uit, set, ABS/INC, mm/inch.  
Stroomverbruik <35ua  
Aflezing: 0,001mm  
Meetbereik: 0-25mm  
Met platte hardmetalen meetvlakken  
Nauwkeurigheid: ±0,002mm  
Met vastzetschroef en ratel.



Bestelnr.	Prijs
9M02.1.75	63,-

Ook verkrijgbaar: met ronde meetvlakken, slijkoppeling en meetbereik 0-50mm.

## Set speerschroefmaten

Aflezing: 0,01 mm  
- Hardmetalen meetvlakken  
- Gelaserde nonius  
- Met instelmaat

Bestelnr.	Meetbereik	Verlengstukken	Bereik schroefspil	Prijs
1M35.5.10	50-500 mm	13mm, 25mm, 50mm (2x), 100mm, 200mm.	13mm	83,-
1M35.5.11	100-1300mm	25mm, 50mm, 100mm, 200mm, 400mm (2x).	25mm	295,-
1M35.5.12	1000-3000mm	50mm, 100mm (2x), 200mm, 500mm, 1000mm.	50mm	875,-



## 2-Punts binnenschroefmaat



Standaard binnenschroefmaat met halfronde hardmetalen meetvlakken. Aflezing 0,01mm. Matverchromde nonius met ratel en vastzetschroef. Standaard geleverd met instel-leutel. Verpakt in houten kist.

Uitvoering	Bestelnr.	Prijs
5-30 mm	9M02.4.00	33,-
25-50 mm	9M02.4.01	36,-
50-75 mm	9M02.4.02	42,-
75-100 mm	9M02.4.03	47,-
100-125 mm	9M02.4.04	53,-
125-150 mm	9M02.4.05	59,-
150-175 mm	9M02.4.06	65,-
175-200 mm	9M02.4.07	70,-

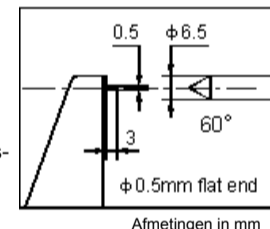
Uitvoering 5-30mm en 25-50mm worden standaard geleverd met instelring.

## Digitale buitenschroefmaat voor het meten van krimphoogte



Deze digitale buitenschroefmaat is ideaal voor het meten van de krimphoogte van elektrische krimpvormingen door zijn puntige spindel en mes-aanbeeld.

Aflezing: 0,001mm  
Nauwkeurigheid: ±0,004mm  
IP54 beschermingsgraad  
Funkties: Aan/uit, set, ABS/INC, mm/inch.  
Stroomverbruik <35ua  
Met vastzetschroef en ratel.



Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
1M29.9.01	0-25mm	149,-

## Speerschroefmaten



Aflezing 0,01mm, sferische hardmetalen meetvlakken, Met klemschroef  
Gelaserde nonius. Diameter: Ø 16mm

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
1M35.5.21A	50-75 mm	±0,006mm	24,-
1M35.5.22	75-100mm	±0,006mm	28,-
1M35.5.23	100-125mm	±0,006mm	31,-
1M35.5.24	125-150mm	±0,008mm	35,-
1M35.5.25	150-175mm	±0,008mm	38,-
1M35.5.26	175-200mm	±0,008mm	41,-
1M35.5.27	200-225mm	±0,009mm	44,-
1M35.5.28	225-250mm	±0,009mm	47,-
1M35.5.29	250-275mm	±0,009mm	51,-
1M35.5.30	275-300mm	±0,009mm	54,-
1M35.5.31	300-325mm	±0,009mm	57,-
1M35.5.32	325-350mm	±0,009mm	61,-
1M35.5.33	350-375mm	±0,010mm	67,-
1M35.5.34	375-400mm	±0,010mm	71,-
1M35.5.35	400-425mm	±0,010mm	75,-
1M35.5.36	425-450mm	±0,010mm	79,-
1M35.5.37	450-475mm	±0,011mm	82,-
1M35.5.38	475-500mm	±0,011mm	85,-
1M35.5.39	500-525mm	±0,011mm	89,-
1M35.5.40	525-550mm	±0,011mm	92,-
1M35.5.41	550-575mm	±0,011mm	95,-
1M35.5.42	575-600mm	±0,012mm	99,-

# hogetex *Techno-Post*

## Driepunts gatschroefmaten

Schroefmaten voor het snel en nauwkeurig controleren van een inwendige maat, voor een groot meetgebied.

Aflezings nonius: Ø 3,5-12 mm: 0,001 mm/sd, Ø 12-300 mm: 0,005 mm/sd. Nauwkeurigheid: Ø 3,5-40 mm: ± 2 µm, Ø 40-100 mm: ± 3 µm, Ø 100-200 mm: ± 5 µm, Ø 200-300 mm: ± 10 µm. Meetvlakken van hardmetaal. In etui, alleen de sets worden geleverd incl. instellingen. Verlengstukken t/m meetgebied 100 mm.

Bestelnr.	Meetgebied Ø mm	Prijs
1M38.1.01	3,5-4	99,-
1M38.1.02	4,0 - 4,5	99,-
1M38.1.03	4,5 - 5,5	99,-
1M38.1.04	5,5 - 6,5	99,-
1M38.1.05	6-8	99,-
1M38.1.06	8-10	99,-
1M38.1.07	10-12	99,-
1M38.1.08	12-16	99,-
1M38.1.09	16-20	99,-
1M38.1.10	20-25	99,-
1M38.1.11	25-30	99,-
1M38.1.12	30-35	99,-
1M38.1.13	35-40	99,-
1M38.1.14	40-50	119,-
1M38.1.15	50-60	119,-
1M38.1.16	60-70	119,-
1M38.1.17	70-80	119,-
1M38.1.18	80-90	119,-
1M38.1.19	90 - 100	119,-
1M38.1.20	100 - 125	199,-
1M38.1.21	125 - 150	199,-
1M38.1.22	150 - 175	199,-
1M38.1.23	175 - 200	199,-
1M38.1.24	200 - 225	275,-
1M38.1.25	225 - 250	275,-
1M38.1.26	250 - 275	275,-
1M38.1.27	275 - 300	275,-



Verlengstukken

Bestelnr.	Verlenging in mm	Prijs
1M38.2.11	100 / Ø 6-12	36,-
1M38.2.12	150 / Ø 12-20	36,-
1M38.2.13	150 / Ø 20-40	36,-
1M38.2.14	150 / Ø 40-100	36,-

## Sets

Bestelnr.	Meetgebied in mm	Prijs
1M38.2.01	Ø 3,5 - 6,5	399,-
1M38.2.02	Ø 6-12	275,-
1M38.2.03	Ø 12-20	239,-
1M38.2.04	Ø 20-40	415,-
1M38.2.05	Ø 40-100	699,-

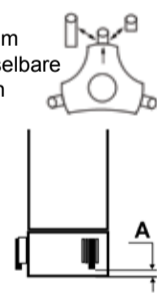


## Digitale driepunts gatschroefmaat

Met deze digitale driepunts gatschroefmaat kunt u een inwendige maat exact meten. Door de verlengstukken kunnen ook diepe gaten worden gemeten. De gatschroefmaat is uitgevoerd met hardmetaalmeetvlakken. De gatschroefmaat wordt geleverd inclusief ratel en verlengstuk.

Technische specificaties:  
 - Aflezings: 0,001 mm  
 - Absolute / Relatieve meting  
 - mm / inch omschakelbaar  
 - Aan- uitschakelaar

vanaf 100mm met verwisselbare meetbekken



Bestelnr.	Meet-bereik	Nauw-keurigheid	Instelring	A (mm)	Prijs
1M38.6.11	6 - 8 mm	0,004 mm	Ø 8 mm	0,5	245,-
1M38.6.12	8 - 10 mm	0,004 mm	Ø 8 mm	0,5	245,-
1M38.6.13	10 - 12 mm	0,004 mm	Ø 10 mm	0,5	245,-
1M38.6.14	12 - 16 mm	0,004 mm	Ø 16 mm	0,5	235,-
1M38.6.15	16 - 20 mm	0,004 mm	Ø 16 mm	0,5	235,-
1M38.6.16	20 - 25 mm	0,004 mm	Ø 25 mm	0,5	259,-
1M38.6.17	25 - 30 mm	0,004 mm	Ø 25 mm	0,5	259,-
1M38.6.18	30 - 40 mm	0,004 mm	Ø 40 mm	0,5	295,-
1M38.6.19	40 - 50 mm	0,005 mm	Ø 40 mm	0,5	295,-
1M38.6.20	50 - 63 mm	0,005 mm	Ø 62 mm	0,5	315,-
1M38.6.21	62 - 75 mm	0,005 mm	Ø 62 mm	0,5	335,-
1M38.6.22	75 - 88 mm	0,005 mm	Ø 87 mm	0,5	350,-
1M38.6.23	87 - 100 mm	0,005 mm	Ø 87 mm	0,5	365,-
1M38.6.24	100 - 125 mm	0,005 mm	Ø 112 mm, optie	0,5	369,-
1M38.6.25	125 - 150 mm	0,005 mm	Ø 137 mm, optie	0,5	399,-
1M38.6.26	150 - 175 mm	0,005 mm	Ø 162 mm, optie	0,5	465,-
1M38.6.27	175 - 200 mm	0,005 mm	Ø 187 mm, optie	0,5	535,-

## Sets:

Bestelnr.	Meetbereik	Individuele meetbereiken (mm)	Instelring (mm)	Prijs
1M38.6.01	6-12 mm	6-8, 8-10, 10-12	Ø 8 en 10	659,-
1M38.6.02	12-20mm	12-16, 16-20	Ø 16	429,-
1M38.6.03	20-50mm	20-25, 25-30, 30-40, 40-50	Ø 25 en 40	899,-
1M38.6.04	50-100 mm	50-63, 62-75, 75-88, 87-100	Ø 62 en 87	1059,-

## Driepunts gatschroefmaten voor blinde gaten

Driepunts gatschroefmaten voor het meten van blinde gaten. Aflezings nonius: 6-12 mm: 0,001 mm, 12-200mm: 0,005 mm. De gatschroefmaten worden geleverd met instelring.

Bestelnr.	Meetbereik in mm	Prijs
1M38.3.01	6-8	165,-
1M38.3.02	8-10	165,-
1M38.3.03	10-12	165,-
1M38.3.04	11-14	129,-
1M38.3.05	14-17	129,-
1M38.3.06	17-20	129,-
1M38.3.07	20-25	159,-
1M38.3.08	25-30	159,-
1M38.3.09	30-35	159,-
1M38.3.10	35-40	159,-
1M38.3.11	40-50	205,-
1M38.3.12	50-60	215,-
1M38.3.13	60-70	229,-
1M38.3.14	70-80	229,-
1M38.3.15	80-90	229,-
1M38.3.16	90-100	229,-



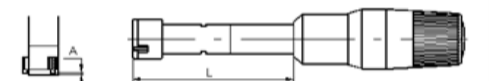
## Sets:

Deze sets worden geleverd incl. instelring



Bestelnr.	Meetbereik in mm	Prijs
1M38.4.01	6-12	449,-
1M38.4.02	11-20	345,-
1M38.4.03	20-40	575,-
1M38.4.04	40-100	1095,-

## Driepunts gatschroefmaten vanaf meetbereik >100mm voor blinde gaten.

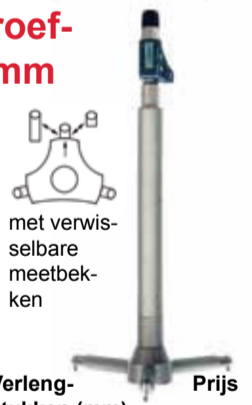


Met verlenging voor diepe metingen. Meetvlakken van hardmetaal. Gatschroefmaat met ratel. Geleverd zonder instelring. Met 2x drie meetinsetstukken. Dit ten behoeve voor het meten van blinde gaten met groot meetbereik. Aflezings nonius: 0,005mm

Bestelnr.	Meet-bereik	Nauw-keurigheid	Instel-ring (optie)	L	A	Prijs
1M38.7.21	100-125mm	0,005mm	Ø112,5mm	150mm	0,5mm	259,-
1M38.7.22	125-150mm	0,005mm	Ø127,5mm	150mm	0,5mm	299,-
1M38.7.23	150-175mm	0,005mm	Ø162,5mm	150mm	0,5mm	375,-
1M38.7.24	175-200mm	0,005mm	Ø187,5mm	150mm	0,5mm	449,-
1M38.7.25	200-225mm	0,007mm	Ø212,5mm	150mm	0,5mm	539,-
1M38.7.26	225-250mm	0,007mm	Ø237,5mm	150mm	0,5mm	649,-
1M38.7.27	250-275mm	0,007mm	Ø262,5mm	150mm	0,5mm	749,-
1M38.7.28	275-300mm	0,007mm	Ø287,5mm	150mm	0,5mm	895,-

## Digitale driepunts gatschroefmaat tot meetbereik 1000mm

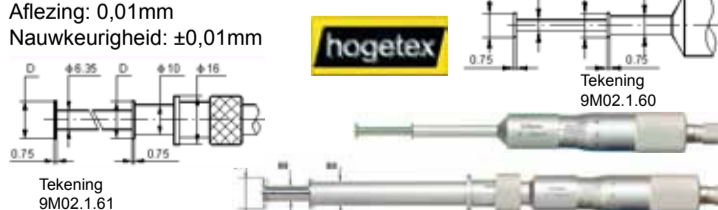
Digitale IP54 driepuntsgatschroefmaat voor grote boringen. Het meetbereik van deze gatschroefmaten is extra groot door verwisselbare meetbekken. Door de hoge nauwkeurigheid van de meetbekken is het overbodig deze overnieuw in te stellen na wisseling van de bekken. Nauwkeurigheid: ±(1+L/50)µm (L in mm) Levering in Etui inclusief verlengstukken en instelring.



Bestelnr.	Meet-bereik	Instelring	Verleng-stukken (mm)	Prijs
1M38.6.31	200-300mm	Ø200mm	150	1675,-
1M38.6.32	200-500mm	Ø200mm	150, 500	3599,-
1M38.6.33	200-1000mm	Ø200mm	150, 500, 1000	4290,-

## Schroefmaat voor binnengroeven

Deze schroefmaat is geschikt voor het meten van de breedte van groeven in gaten. Uitgevoerd met een dubbele nonius voor binnen en buitenmeting. Sliplijnpoging in beide richtingen. Aflezings: 0,01mm



Bestelnr.	Meetbereik buiten	Meetbereik binnen	D1 ømm	D2 ømm	D3 ømm	Prijs
9M02.1.60	0-25mm	1,6-26,5mm	6,5	3	5	169,-
9M02.1.61	0-25mm	1,6-26,5mm	13	6,35	10	169,-
9M02.1.62	25-50mm	26,5-51,5mm	13	6,35	10	198,-
9M02.1.63	50-75mm	51,5-76,5mm	13	6,35	10	229,-
9M02.1.64	75-100mm	76,5-101,5mm	13	6,35	10	263,-

## Pistolen driepunts binnenmeter



Digitale driepuntsmeter voor het snel en eenvoudig meten van gaten. De aflezings is afhankelijk van het type meetklok. De inspansschacht voor de meetklok is 8mm. Het instrument is zelfcenterend en uitgevoerd met hardmetalen meetvlakken.



De driepuntsmeters hebben een nauwkeurigheid van ±0,004mm tot een meetbereik van 40mm en van ±0,005mm tot 100mm meetbereik. Levering in etui, excl. meetklok of meettaster.

Bestelnr.	Meet-bereik	Instel-ring Ø	Verleng-stukken (mm)	Prijs
1M38.8.11	6-8mm	8	100	192,-
1M38.8.12	8-10mm	8	100	193,-
1M38.8.13	10-12mm	10	100	205,-
1M38.8.14	12-16mm	16	150	210,-
1M38.8.15	16-20mm	16	150	219,-
1M38.8.16	20-25mm	25	150	235,-
1M38.8.17	25-30mm	25	150	249,-
1M38.8.18	30-40mm	40	150	269,-
1M38.8.19	40-50mm	40	150	289,-
1M38.8.20	50-63mm	62	150	305,-
1M38.8.21	62-75mm	62	150	315,-
1M38.8.22	75-88mm	87	150	345,-
1M38.8.23	87-100mm	87	150	355,-

De sets worden geleverd inclusief een verlengstuk en instellingen:

Bestelnr.	Meet-bereik	Instel-ring Ø	Prijs
1M38.8.01	6-12mm	8 en 10mm	495,-
1M38.8.02	12-20mm	16mm	365,-
1M38.8.03	20-50mm	25 en 40mm	899,-
1M38.8.04	50-100mm	62 en 87mm	1109,-

## Instellingen

Instellingen, uitgevoerd overeenkomstig DIN2250 vorm C. De maat is aangegeven met drie cijfers achter de komma. Voor bijvoorbeeld het controleren van binnenschroefmaten of driepunts gatschroefmaten.



Bestelnr.	Maat mm	Prijs	Bestelnr.	Maat mm	Prijs
3M55.0.01	1	55,-	3M55.0.70	70	83,-
3M55.0.02	2	55,-	3M55.0.75	75	93,-
3M55.0.03	3	50,-	3M55.0.80	80	98,-
3M55.0.04	4	30,-	3M55.0.90	90	123,-
3M55.0.05	5	29,-	3M55.1.00	100	147,-
3M55.0.06	6	29,-	3M55.1.25	125	184,-
3M55.0.08	8	29,-	3M55.1.50	150	221,-
3M55.0.10	10	29,-	3M55.1.75	175	321,-
3M55.0.12	12	30,-	3M55.2.00	200	422,-
3M55.0.14	14	31,-	3M55.2.20	220	465,-
3M55.0.16	16	32,-	3M55.2.25	225	479,-
3M55.0.20	20	34,-	3M55.2.40	240	506,-
3M55.0.25	25	36,-	3M55.2.50	250	566,-
3M55.0.30	30	38,-	3M55.2.60	260	588,-
3M55.0.35	35	40,-	3M55.2.75	275	599,-
3M55.0.40	40	43,-	3M55.2.80	280	635,-
3M55.0.50	50	57,-	3M55.3.00	300	680,-
3M55.0.60	60	68,-			

## Digitale schuifmaat



Schuifmaat met digitale aflezing. Aflezing 0,01mm/0,0005". 0 stelling in elke positie. Schuifmaat met duimwiel en klenschroef. Automatische uitschakeling. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Schroefdraadtabel. Verpakt in kunststof doos.

Uitv.	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	9M05.3.01	12,90

## Digitale schuifmaat met HARDMETALEN meetvlakken

Digitale schuifmaat met HM meetvlakken voor een lange levensduur. Bijzonder geschikt voor het gebruik bij materialen die een slijtende invloed hebben op de schuifmaat als keramiek en gietijzer. Ook de bovenmeetmessen zijn voorzien van hardmetaal.



Aflezing 0,01mm/0,0005". 0 stelling in elke positie. Schuifmaat met klenschroef. Automatische uitschakeling. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Verpakt in kunststof doos.



Uitv.	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	9M05.3.11	44,-

## Digitale schuifmaat met ronde meetstift



Dezelfde digitale schuifmaat 9M05.3.01 maar dan met een ronde dieptemeetstift Ø 1,6mm

Bestelnr.	Prijs
6M05.3.21	26,-

## Digitale mini-schuifmaat



Mini-schuifmaat met digitale aflezing. Aflezing 0,01mm/0,0005". 0 stelling in elke positie. Schuifmaat met klenschroef. Automatische uitschakeling. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Verpakt in kunststof doos.



Uitv.	Bestelnr.	Prijs
0-75mm	9M05.3.04MINI	19,-
0-100mm	9M05.3.05MINI	19,-

## Digitale Carbon Fiber schuifmaat

Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen.



Meetbereik: 150 mm, Aflezing: 0,1 mm / 0,005" Automatische uitschakelaar, Metrisch en inch omschakelbaar, Op 0 te zetten in elke positie

Bestelnr.	Prijs
9M05.3.09	9,-

## Kunststof schuifmaat



Schuifmaat gemaakt van kunststof. Meetbereik: 150 mm, Aflezing: 0,1 mm

Bestelnr.	Prijs
9M01.1.91	0,90

## Digitale ABSolute schuifmaat

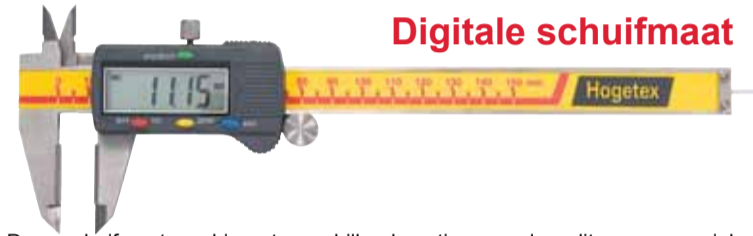


Schuifmaat met digitale aflezing. Aflezing 0,01mm/0,0005". 0 stelling in elke positie. Schuifmaat voorzien van duimwiel en klenschroef. Automatische uitschakeling. Absoluut / incrementeel omschakelbaar. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Schroefdraadtabel. Verpakt in kunststof doos.



Uitv.	Aflezing	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	0,01mm/0,0005"	6M05.3.11	16,-
0-200mm	0,01mm/0,0005"	6M05.3.12	28,-
0-300mm	0,01mm/0,0005"	6M05.3.13	46,-
Ook zonder ABS verkrijgbaar:			
0-150mm	0,01mm/0,0005"	9M05.3.01	12,90

## Digitale schuifmaat



Deze schuifmaat combineert verschillende opties waardoor dit een zeer unieke schuifmaat is voor een zeer scherpe prijs!

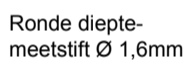
Deze schuifmaat beschikt over:  
Hardmetalen meetvlakken  
Duidelijk afleesbaar groot LCD-scherm  
Ronde dieptemeetstift  
ABS/INC functie



Meetbereik: 150mm  
Aflezing: 0,01mm  
mm/inch omschakelbaar  
0-Stelling in elke positie



Duidelijk afleesbaar groot LCD-scherm



Ronde dieptemeetstift Ø 1,6mm

Bestelnr.	Prijs
6M05.3.16	46,-

## Digitale ABSolute schuifmaat met extra groot LCD scherm



Schuifmaat met digitale aflezing, voorzien van een extra groot display. Aflezing 0,01mm/0,0005". 0 stelling in elke positie.



Schuifmaat voorzien van klenschroef. Automatische uitschakeling. Absoluut / incrementeel omschakelbaar. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Schroefdraadtabel. Verpakt in kunststof doos.

Uitv.	Aflezing	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	0,01mm/0,0005"	6M05.3.31	19,-

## Digitale LINKSHANDIGE ABSolute schuifmaat



Schuifmaat voor linkshandige gebruikers met digitale aflezing, voorzien van een extra groot display. Aflezing 0,01mm/0,0005". 0 stelling in elke positie.

Schuifmaat voorzien van klenschroef. Automatische uitschakeling. Absoluut / incrementeel omschakelbaar. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Schroefdraadtabel. Verpakt in kunststof doos.

Uitv.	Aflezing	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	0,01mm/0,0005"	6M05.3.11LINKS	39,-

## Precisie digitale schuifmaat met 0,005mm aflezing



Digitale schuifmaat met een aflezing van 0,005mm. 0 stelling in elke positie. Absoluut / incrementeel omschakelbaar. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen.

Bestelnr.	Prijs
6M05.3.26	39,-

## Digitale IP67 schuifmaat



Nieuwe digitale schuifmaat in metalen huis met IP67 beschermingsgraad. Nieuw gepatenteerd systeem. De schuifmaat is waterdicht en kan worden gebruikt in natte condities en tevens resistent tegen olie en stof.

- Aflezing: 0,01mm / 0,005" omschakelbaar  
- uit roestvrijstaal, gehard  
- 4-voudige meetmogelijkheid  
- Grote aflezing (12mm)  
- verpakt in Etui

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
6M04.3.07	0-150mm	69,-
6M04.3.08	0-200mm	95,-
6M04.3.09	0-300mm	119,-

Magnetisch meetsysteem. Deze schuifmaat niet gebruiken bij magnetische velden of werkstukken.

## Digitale IP67 Schuifmaat



Deze nieuwe digitale schuifmaat is waterresistent en stofdicht volgens beschermingsgraad IP67. Tevens is de schuifmaat ongevoelig voor magnetische velden. Geleverd in mooie houten etui.

mm/inch knop on/nul knop	Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
	6M04.3.05	150mm	59,-

Automatische uitschakeling origin / absoluut en vergelijkingsmeting.

## Digitale IP54 schuifmaat



Deze digitale schuifmaat heeft een beschermingsgraad conform IP54. Dus spatwaterdicht en resistent tegen olie en stof. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. In kunststof doos. Metrisch en inch omschakelbaar. Aflezing 0,01mm / 0,0005", 0 stelling in elke positie, aan-, uitschakelaar. Voorzien van duimwiel en klenschroef.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
6M04.3.14	150mm	29,-
6M04.3.15	200mm	36,-
6M04.3.16	300mm	52,-

## Klokschuifmaat

Klokschuifmaat, "shockproof" uit een roestvrije en geharde staalsoort voorzien van klenschroef blokkering. Aflezing 0,02mm d.w.z. 1 x wijzeromwenteling = 2 mm verplaatsing. Matverchromde nonius en een draaibare schaal. Volgens DIN 862. Voor binnen-, buiten- en dieptemetingen. Schroefdraad tabel. Verpakt in kunststof doos.



Uitv.	Aflezing	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	0,02mm	9M01.2.01	21,00
0-200mm	0,02mm	9M01.2.02	28,00
0-300mm	0,02mm	9M01.2.03	45,00
0-150mm	0,01mm	9M01.2.04	27,00

Klokschuifmaat 9M01.2.04 met aflezing 0,01mm d.w.z. 1 x wijzeromwenteling = 1 mm verplaatsing





# hogetex **Techno-Post**

## Grote absolute digitale schuifmaat

Absolute Digitale schuifmaten tot 2000mm zonder bovenmeetmessen.



Met fijnverstelling, ABS/INC omschakelbaar, Aflezing: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar, Metrisch/ inch  
Op 0 te zetten in elke positie  
Geheugen voor meetwaarden bij uitgeschakelde display

Bestelnr.	Meetbereik	Beklengete	Prijs
9M05.5.11	500 mm	150 mm	139,-
9M05.5.12	500 mm	200 mm	179,-
9M05.5.13	600 mm	150 mm	199,-
9M05.5.14	600 mm	200 mm	269,-
9M05.5.15	1000 mm	200 mm	429,-
9M05.5.16	1000 mm	300 mm	639,-
9M05.5.17	1500 mm	200 mm	679,-
9M05.5.18	1500 mm	300 mm	960,-
9M05.5.19	2000 mm	200 mm	1079,-
9M05.5.20	2000 mm	300 mm	1425,-

## Grote absolute digitale schuifmaat

Absolute Digitale schuifmaten tot 2000mm met boven meetmessen.



Met fijnverstelling, ABS/INC omschakelbaar  
Aflezing: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar, Metrisch en inch omschakelbaar, Op 0 te zetten in elke positie, Geheugen voor meetwaarden bij uitgeschakelde display, data-uitgang.

Bestelnr.	Meetbereik	Grote bek	Kleine bek	Prijs
9M05.5.01	300 mm	75 mm	53 mm	79,-
9M05.5.02	500 mm	150 mm	80 mm	159,-
9M05.5.03	1000 mm	200 mm	98 mm	495,-
9M05.5.04	1500 mm	200 mm	98 mm	789,-
9M05.5.05	2000 mm	200 mm	98 mm	1149,-

## Werkplaats-schuifmaten met extra lange meetbekken



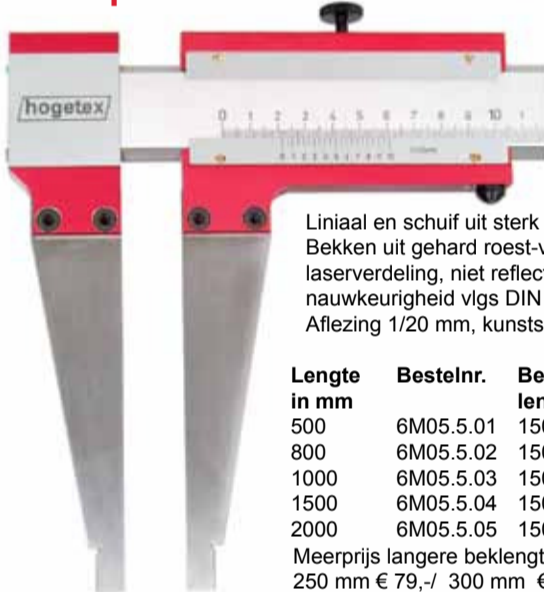
Schuifmaat met fijnverstelling en klem-schroef blokkering. Stabiele monoblok slede.

Roestvrij, geharde schuifmaat met mat-verchroomde liniaal en nonius. Geharde en gelepte meetvlakken. Geleverd in een houten opbergkist.

Aflezing 0,05mm  
Met extra lange meetbekken.

Meetbereik in mm	Bek-lengte in mm	Bestelnr.	Prijs
300	150	6M05.7.01	99,-
500	200	6M05.7.02	219,-
600	300	6M05.7.03	299,-
1000	300	6M05.7.04	599,-
1500	300	6M05.7.05	899,-
2000	300	6M05.7.06	1799,-

## Werkplaatsschuifmaat ALINOX



Lichte, handelbare, maar toch sterke en robuuste werkplaatsschuifmaat in meetbereik van 500 tot 2000 mm. Beklengete van 150 mm tot 500 mm.

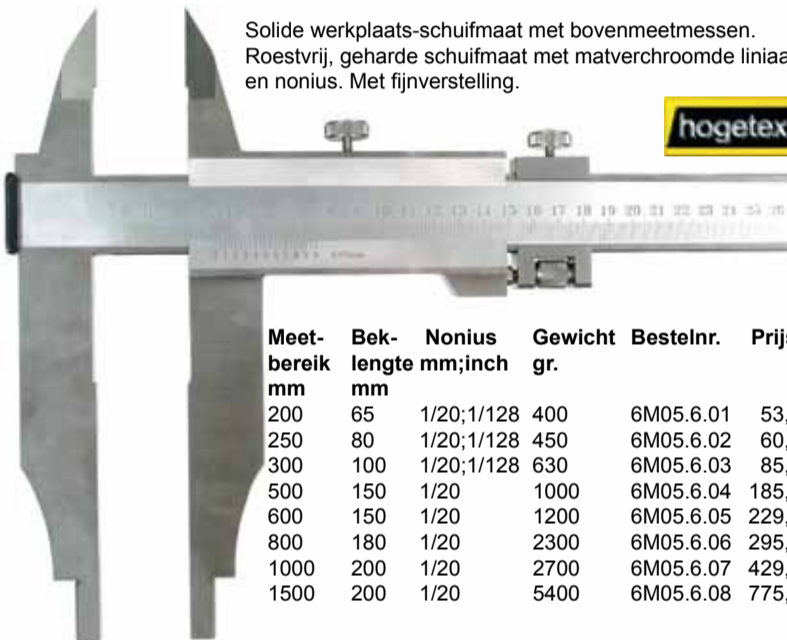
Liniaal en schuif uit sterk aluminium profiel. Bekken uit gehard roest-vrijstaal. Goed leesbare laserverdeling, niet reflecterend. Nonius nastelbaar, nauwkeurigheid vlg DIN 862. Aflezing 1/20 mm, kunststofgeleiding

Lengte in mm	Bestelnr.	Bek-lengte in mm	Gewicht in gr.	Prijs
500	6M05.5.01	150 mm	1100	259,-
800	6M05.5.02	150 mm	1500	399,-
1000	6M05.5.03	150 mm	1800	499,-
1500	6M05.5.04	150 mm	2100	714,-
2000	6M05.5.05	150 mm	2600	949,-

Meerprijs langere beklengete: 200 mm € 49,-  
250 mm € 79,- / 300 mm € 109,- / 400 mm € 199,-  
500 mm € 299,-

Schuifmaten vanaf 1000mm worden in een (transport)kist geleverd. Prijs voor deze kist is bij 1000mm, € 49,- / 1500mm, € 69,- / 2000mm, € 89,-.  
Ook als grote remtrommelschuifmaat of als diepteschuifmaat verkrijgbaar.

## Analoge werkplaatsschuifmaat



Solide werkplaatsschuifmaat met bovenmeetmessen. Roestvrij, geharde schuifmaat met matverchroomde liniaal en nonius. Met fijnverstelling.

Meetbereik mm	Bek-lengte mm	Nonius mm;inch	Gewicht gr.	Bestelnr.	Prijs
200	65	1/20;1/128	400	6M05.6.01	53,-
250	80	1/20;1/128	450	6M05.6.02	60,-
300	100	1/20;1/128	630	6M05.6.03	85,-
500	150	1/20	1000	6M05.6.04	185,-
600	150	1/20	1200	6M05.6.05	229,-
800	180	1/20	2300	6M05.6.06	295,-
1000	200	1/20	2700	6M05.6.07	429,-
1500	200	1/20	5400	6M05.6.08	775,-

## Analoge zakschuifmaat

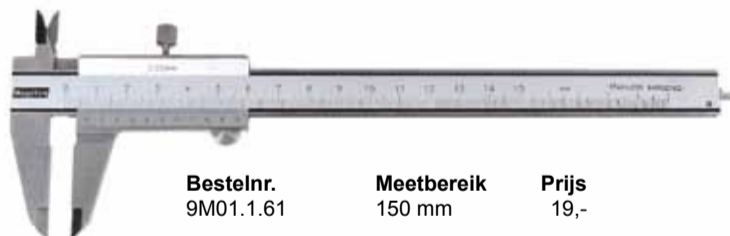


Schuifmaat uit een roestvrije en geharde staalsoort voorzien van klem-schroef blokkering, volgens DIN 862. Aflezing mm en inch. Matverchroomde mm/inch nonius en geslepen meetvlakken. Voor binnen-, buiten- en dieptemetingen. Schroefdraad tabel. Verpakt in etui.

Bereik	Aflezing	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	0,02mm - 0,001"	9M01.1.11	12,00
0-150mm	0,05mm - 1/128"	9M01.1.16	12,00
0-200mm	0,02mm - 0,001"	9M01.1.12	16,90
0-300mm	0,02mm - 0,001"	9M01.1.13	34,00

## Parallaxvrije zakschuifmaat

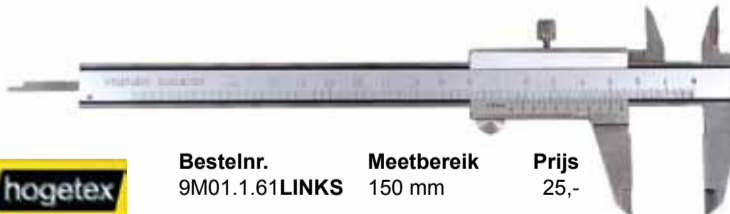
Met verzonken geleidingen en afgeronde nonius voor een Parallaxvrije aflezing. Aflezing: 0,02 mm Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen.



Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M01.1.61	150 mm	19,-

## Links Parallaxvrije zakschuifmaat

Met verzonken geleidingen en afgeronde nonius voor een Parallaxvrije aflezing. Aflezing: 0,02 mm Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen.



Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M01.1.61LINKS	150 mm	25,-

## Parallax vrije schuifmaat



Bij deze schuifmaat liggen schaalverdeling en nonius op gelijke hoogte waardoor een parallaxvrije aflezing wordt gegarandeerd.

Bestelnr.	Prijs
9M01.1.62	29,-

## analoge minischuifmaat

Deze schuifmaat is klein van formaat! Handig voor in de binnenzak.



Aflezing in mm en inch. Aflezing 0,05mm en 1/128"  
Meetbereik: 0-100mm

Uitgevoerd met klem-schroefblokkering, matverchroomde nonius en geslepen meetvlakken. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Verpakt in Etui.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M01.1.05	0-100mm	11,-

## analoge schuifmaat voor linkshandigen

Deze roestvaste analoge schuifmaat is geschikt voor linkshandigen.



Aflezing in mm en inch. Aflezing 0,05mm en 1/128"  
Meetbereik: 0-150mm

Uitgevoerd met klem-schroefblokkering, matverchroomde nonius en geslepen meetvlakken. Voor binnen-, buiten-, en dieptemetingen. Verpakt in Etui.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M01.1.17	0-150mm	19,-

## Precisie schuifmaat met fijninstelling



Schuifmaat uit een roestvrije en geharde staalsoort voorzien van klem-schroef blokkering en fijninstelling. Aflezing 0,02mm. Matverchroomde mm nonius en geslepen meetvlakken. Voor binnen- en buitenmetingen. Schroefdraad tabel. Verpakt in houten doos.

Bereik	Bestelnr.	Prijs
0-150mm	9M01.1.01	14,80
0-200mm	9M01.1.02	18,20

# hogetex **Techno-Post**

## Digitale schuifmaat met naar buiten gerichte meetstiften

Makkelijk voor het meten van de diameter van een binnengroef.



Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

Bestelnr.	Meetbereik	Beklenkte	Stift∅	Stift lengte	Prijs
9M05.3.21	35-150	60	2	6	85,-
9M05.3.22	40-200	70	3	7	109,-
9M05.3.23	50-300	80	3	8	139,-
9M05.3.24	60-500	120	2,5	10	215,-

Alle afmetingen in mm.

## Digitale schuifmaat met naar binnen gerichte meetstiften

Makkelijk voor het meten van de diameter van een buitengroef.



Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

Bestelnr.	Meetbereik mm	Beklenkte mm	Stift∅ mm	Stift lengte	Prijs
9M05.3.26	150	40	2	5	55,-
9M05.3.27	200	50	2,5	8	69,-
9M05.3.28	300	60	2,5	10	95,-
9M05.3.29	500	100	3	12	135,-

## Digitale schuifmaat met spitse bekken

De meetbekken van deze schuifmaat zijn spitsvormig geslepen voor het meten van afstanden op moeilijk bereikbare plaatsen.



Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Reset  
Data-output

Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Prijs
9M05.3.61	150	42,-
9M05.3.62	200	59,-
9M05.3.63	300	95,-

## Digitale schuifmaat met verschuifbare bek

De voorste bek kan omhoog en omlaag verschoven worden zodat twee punten op verschillende hoogten gemeten kunnen worden.



Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Prijs
9M05.3.81	150	73,-
9M05.3.82	200	95,-
9M05.3.83	300	135,-
9M05.3.84	500	179,-

Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Reset, Data-output

## Digitale schuifmaat voor inwendige lengtemetingen

Schuifmaat met naar buiten gekeerde, puntvormige meetbekken voor het meten van bijvoorbeeld inwendige groeven.



Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Prijs
9M05.3.98	125	72,-
9M05.3.99	200	82,-

Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

## Digitale schuifmaat met puntvormig aanbeeld

Door het puntvormige aanbeeld en de lange beklenkte kunt u met deze schuifmaat allerlei wanddiktes op moeilijk bereikbare plaatsen en bijvoorbeeld ronde oppervlakken meten.



Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M05.3.41	75 mm	89,-
9M05.3.42	125 mm	99,-
9M05.3.43	150 mm	109,-

Aflezings: 0,01 mm  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch/inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

## Digitale schuifmaat met naar buiten gerichte meetbekken

Deze schuifmaten zijn voorzien van naar buiten gekeerde V-vormige meetbekken. Makkelijk voor het meten van de diameter van een binnengroef.



Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

Bestelnr.	Meetbereik	Beklenkte	Meetvlak	Meet-Bek	Prijs
9M05.3.30	35-150	60	1,5	6	69,-
9M05.3.31	40-200	70	1,5	7	85,-
9M05.3.32	50-300	80	1,5	8	115,-
9M05.3.33	60-500	120	2	10	185,-

Alle afmetingen in mm.

## Digitale schuifmaat met naar binnen gerichte meetbekken

Deze schuifmaten zijn voorzien van naar binnen gekeerde V-vormige meetbekken. Makkelijk voor het meten van de diameter van een buitengroef.



Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

Bestelnr.	Meetbereik mm	Beklenkte mm	Meetvlak mm	Meet-bek mm	Prijs
9M05.3.36	150	40	1	5	59,-
9M05.3.37	200	50	1	8	70,-
9M05.3.38	300	60	1,5	10	99,-
9M05.3.39	500	100	2	12	159,-

## Digitale schuifmaat voor hartafstanden

Geschikt voor het meten van hartafstanden tussen gaten van ∅ 1 mm t/m 4,5 mm. Doordat beide meetbekken in hoogte verstelbaar zijn is het ook mogelijk om hartafstanden te meten tussen gaten die niet op dezelfde hoogte zijn.



Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Prijs
9M05.3.71	5-150	83,-
9M05.3.72	5-200	99,-
9M05.3.73	5-300	135,-

Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Reset op 5 mm bij hartafstand.  
Data-output

## Digitale schuifmaat voor buizen

Schuifmaat voor het meten van de dikte van buizen mits de binnendiameter groter is dan 4mm.



Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Prijs
9M05.3.91	150	79,-
9M05.3.92	200	99,-
9M05.3.93	300	119,-

Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output

## Digitale schuifmaat met diverse inzetstukken VOOR INWENDIGE EN UITWENDIGE METINGEN!



Digitale Werkplaats-schuifmaat met diverse tasters voor diverse metingen. Alle tasters met een draad M2,5 kunnen worden gebruikt voor deze schuifmaat. De tasters zijn aan beide kanten van de meetmesses te monteren waardoor deze schuifmaat kan worden gebruikt voor binnen- en buitenmetingen!  
De tasters moeten separaat worden besteld, levering niet bij schuifmaat. Tasters zijn er in diverse mogelijkheden. Te gebruiken zijn diverse tasters voor meetklokken.

Specificaties schuifmaat:  
Aan- en uitschakelaar  
Aflezings 0,01mm  
mm- inch omschakelbaar  
ABS/INC omschakelbaar  
RS-232 Datauitgang  
Reset-functie  
Preset-functie (voorstelling meetwaarde)  
HOLD-functie  
Klemschroef-blokkering  
Vervaardigd uit roestvrijstaal  
Levering in kist  
Stroomvoorzorging 1 CR2032 batterij

Bestelnr.	Meetbereik (in mm)	Meet-messen	Prijs
9M05.3.95	40-300	0-300	90 mm 515,-
9M05.3.96	50-500	0-500	100mm 665,-

## Digitale schuifmaat met extra lange bekken voor binnenmetingen



Deze digitale schuifmaat is geschikt voor binnenmetingen. De bekken zijn extra lang voor metingen in de diameter van diepe boringen etc.

Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie

**NIEUW!**

Bestelnr.	Meetbereik	Beklenkte	Prijs
9M05.3.45	15-150mm	60mm	55,-
9M05.3.46	25-150mm	150mm	105,-
9M05.3.47	18-200mm	75mm	65,-
9M05.3.48	25-200mm	150mm	112,-
9M05.3.49	20-300mm	90mm	105,-
9M05.3.50	25-300mm	150mm	129,-
9M05.3.51	35-500mm	200mm	249,-

## LCD Digitale aflezer

Aflezings 0,01mm  
Lengte kabel 1,5mtr  
Op 0 te zetten in elke positie  
Memory-functie  
mm/inch omschakelbaar



Extra digitale uitezer met groot scherm voor het gemakkelijk aflezen van de schuifmaat. De achterkant van de aflezer is magnetisch voor het makkelijk aan een machine te bevestigen.

Bestelnr.	Prijs
9M05.9.98	59,-

## LCD 3-as Digitale aflezer

Extra digitale uitezer met groot scherm voor het gemakkelijk aflezen van X,Y,Z data. X-as data is 2x de waarde van de eigenlijke waarde.  
Op 0 te zetten in elke positie  
mm/inch omschakelbaar  
Aflezer inclusief drie datakabels.



Bestelnr.	Prijs
9M05.9.97	139,-

## Opzetbekken

Deze opzetbekken zijn gemaakt om op moeilijk bereikbare plaatsen nauwkeurig te meten. De opzetbekken zijn van hoge nauwkeurigheid.

Uit roestvrijstaal.  
Bekken: 5Radius  
Gewicht 130gr.  
Afmetingen LxBxD:  
182x105x2mm

Bestelnr.	Prijs
6M05.2.30	229,-



## Tasters

Conische tasters voor het meten van centerafstanden van twee gelijke gaten. Made in Japan. Hoogwaardig staal, gehard tot 50 RC, geslepen punten en gleuven.

Bestelnr.	voor type schuifmaat	Prijs
6M05.2.29	Tasters voor 150 en 200 mm	35,-

## Brug voor dieptemeting

Deze brug kan worden gemonteerd op schuifmaten met een lengte van 150 en 200 mm.

Bestelnr.	lengte brug	Prijs
6M05.2.25	75 mm	22,-
6M05.2.26	100 mm	26,-



## Diepteschuifmaat



Universele diepteschuifmaat uit een roestvrije en geharde staalsoort voorzien van klemschroef blokkering en geslepen meetvlakken. Aflezing 0,02 mm. Matverchromde mm nonius. Lineaal 12x4mm. Schroefdraad tabel. Verpakt in houten doos.

Uitv.	Bestelnr.	Prijs
0-200mm	9M01.3.01	27,-
0-300mm	9M01.3.02	30,-

## Digitale diepteschuifmaat Uitgevoerd met haak

Onder andere voor het meten van de breedte van een groef of de lengte tussen groeven.  
Aflezing: 0,01 mm / 0,0005"  
Bruglengte: 100 mm  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output



Bestelnr.	Meet bereik	Prijs
9M05.4.01	200 mm	45,-
9M05.4.02	300 mm	63,-
9M05.4.03	500 mm	105,-

## Digitale diepteschuifmaat Uitgevoerd zonder haak

Aflezing: 0,01 mm / 0,0005"  
Bruglengte: 100 mm  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Data-output



Bestelnr.	Meet bereik	Prijs
9M05.4.06	200 mm	45,-
9M05.4.07	300 mm	63,-
9M05.4.08	500 mm	105,-

## Afteken-schuifmaat

Een meetbek als aftekenpunt geslepen voor het snel aftekenen in metaal, hout of kunststof.



Met momentverstelling, mono-blok,  
Aflezing 1/20 mm of 1/128"  
Meetbereik: 160 mm,  
Bestelnr. 6M05.6.18, Prijs 29,-

MET ROL:



Roestvrij, matverchromde aflezing.  
Aflezing 1/20 mm. Met verwisselbare punt.  
Bestelnr. , Meetbereik Prijs  
6M05.6.19 200mm 22,-  
6M05.6.20 400mm 30,-

## Remschuifmaten



Naar DIN 862. Voor het meten van ingebouwde remschijven. Geharde, roestvrije schuifmaat met ronde meetvlakken. Afleesgedeelte matverchromd. Met vastzetschroef en schuifnonius. Nonius 1/10mm

Meetbereik	Beklengte	Bestelnr.	Prijs
60 mm	75 mm	6M05.6.25	35,-
100 mm	120 mm	6M05.6.26	59,-

## Schuifmaat voor het meten van hartafstanden



Met deze analoge schuifmaat kunt u de hartafstanden van gaten meten. De voorste bek is in hoogte verstelbaar waardoor gaten op verschillende hoogten gemeten kunnen worden.

Met fijnverstelling, Aflezing 0,02mm, Hardmetalen punten voor afschrijving.

Bestelnr.	Meetbereik	Lengte voorste bek	Nauwkeurigheid	Prijs
9M05.3.74	20-300mm	180mm	0,06mm	99,-
9M05.3.75	20-500mm	216,5mm	0,09mm	319,-
9M05.3.76	20-1000mm	400mm	0,20mm	545,-

## Digitale schuifmaat voor het meten van hartafstanden



Met deze digitale schuifmaat kunt u de hartafstanden van gaten meten. De voorste bek is in hoogte verstelbaar waardoor gaten op verschillende hoogten gemeten kunnen worden.

Met fijnverstelling, Aflezing 0,01mm, Metrich en inch omschakelbaar, 0-Stelling in elke positie. Vanaf 500mm met data-preset. Hardmetalen punten voor afschrijving.

Bestelnr.	Meetbereik	Lengte voorste bek	Nauwkeurigheid	Prijs
9M05.3.77	20-300mm	180mm	0,06mm	139,-
9M05.3.78	20-500mm	216,5mm	0,09mm	399,-
9M05.3.79	20-1000mm	400mm	0,20mm	595,-

## Digitale aftekenschuifmaat 0-150mm met hardmetaal



Deze Digitale aftekenschuifmaat heeft een meetbereik van 0-150mm. De schuifmaat heeft speciale bekken voor het aftekenen van werkstukken. De bekken zijn met hardmetalen meetvlakken zodat de schuifmaat extra lang meegaat.

Functies: mm/inch omschakelbaar, 0-Stelling in elke positie, aan/uitschakelaar. Uitgevoerd met klemschroef blokkering.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
6M05.6.17	0-150mm	69,-

## Analoge Driepunts-, vijfpuntsschuifmaten



Voor het meten van gereedschappen met drie en vijf snijkanten. Roestvrije schuifmaat met matverchromde aflezing. Aflezing 1/20 mm.

Snijkant	Meetbereik	Bestelnr.	Prijs
drie	5-40 mm	6M05.6.30	39,-
vijf	4-40 mm	6M05.6.32	49,-

## Digitale driepunts-, vijfpuntsschuifmaten



Deze digitale schuifmaten met prismavormig aanbeeld zijn voor het meten van frezen, ruimers en boren. Aflezing 0,01mm, Nauwkeurigheid: 0,05mm, Herhaalbaarheid: 0,01mm, Inclusief instelkaliber 4mm, Aan- en uitschakelaar.

Bestelnr.	meet-object	meet-gebied	Prijs
6M05.6.33	3-snijkant	4-40mm	85,-
6M05.6.34	5-snijkant	1-40mm	95,-

## Afschrijfschuifmaat



Afschrijfschuifmaat met fijnverstelling

T-vormige afschrijfschuifmaat in roestvrijstaal. Met Aflezing op de nonius van 0,05mm. Tevens op de dwarsliniaal een aflezing met mm verdeling. Lineaal matverchromd en met vastzetschroef. Leverbaar met en zonder fijnverstelling.

Zonder fijnverstelling:	Bestelnr.	Meetbereik	Bruglengte	Prijs
	9M08.5.11	0-160mm	135mm	55,-
	9M08.5.12	0-250mm	135mm	72,-
	9M08.5.13	0-300mm	160mm	88,-
	9M08.5.14	0-400mm	160mm	128,-

Met fijnverstelling:	Bestelnr.	Meetbereik	Bruglengte	Prijs
	9M08.5.21	0-160mm	135mm	63,-
	9M08.5.22	0-250mm	135mm	78,-
	9M08.5.23	0-300mm	160mm	95,-
	9M08.5.24	0-400mm	160mm	132,-

## Kruishout

Kruishout met ronde stang, matverchromd en mm-verdeling. Aflezing nonius 0,1mm



Zonder fijnverstelling:	Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
	9M08.5.31	0-200mm	21,-
	9M08.5.32	0-300mm	26,-
	9M08.5.33	0-400mm	33,-
	9M08.5.34	0-500mm	39,-



Met fijnverstelling:	Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
	9M08.5.41	0-200mm	23,-
	9M08.5.42	0-300mm	28,-
	9M08.5.43	0-400mm	35,-
	9M08.5.44	0-500mm	42,-

Toebehoor:  
Bestelnr. Hardmetalen losse afschrijfpunt Prijs  
9M08.5.49 2,-

## Stokpasser



Stokpasser in schuifmaatmodel, vlakke stang met maatverdeling met een nonius van 0,1mm.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
9M08.5.51	0-500mm	65,-
9M08.5.52	0-1000mm	115,-

Toebehoor:  
Bestelnr. Prijs  
9M08.5.58 Krasnaalden (paar) gehard staal 7,50

## Schuifmaatpasser



Schuifmaatpasser voor het aftekenen van diameters. De vaste bek en de liniaal zijn vervaardigd uit een geheel stuk. De meetvlakken zijn gehard, geslepen en gelept. De lengte van de bekken zijn 40mm.

Bestelnr.	Meetbereik	Voor afschrijven tot Ø mm	Prijs
6M45.1.16	0-150mm	300mm	35,-
6M45.1.17	0-200mm	400mm	42,-
6M45.1.18	0-250mm	500mm	49,-
6M45.1.19	0-300mm	600mm	55,-

## Binnenmeter

Met deze analoge binnenmeter kunnen metingen worden verricht in boringen en inwendige groeven.



Type 9M05.6.21



Type 9M05.6.24



Aflezings: 0,01mm  
Twee tolerantie markeringen.

Bestelnr.	Meet-bereik	Nauw-keurigheid	Lengte voelers	Prijs
9M05.6.21	5-15mm	±0,02mm	30mm	89,-
9M05.6.22	10-20mm	±0,02mm	30mm	95,-
9M05.6.23	5-25mm	±0,03mm	80mm	95,-
9M05.6.24	10-30mm	±0,03mm	80mm	105,-
9M05.6.25	20-40mm	±0,03mm	80mm	105,-
9M05.6.26	30-50mm	±0,03mm	80mm	105,-

## Mechanische binnenmeter Interrest

Deze verbeterde versie van de Interrest heeft een verdrievoudigde levensduur door het vernieuwde mechanisme. De meetinstrumenten worden geleverd met een meetrapport. Met IP65 beschermingsgraad.

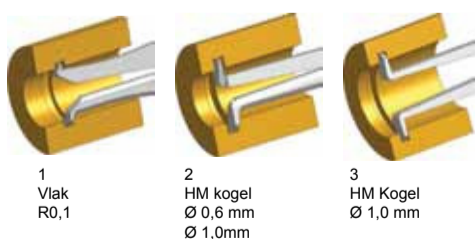


1M61.2.01 tm 1M61.2.02:  
Nauwkeurigheid: 0,015mm,  
herhaalbaarheid 0,005mm,  
schaalverdeling 0,005mm/sd

1M61.2.04 tm 1M61.2.06:  
Nauwkeurigheid 0,03mm,  
herhaalbaarheid 0,01mm,  
schaalverdeling 0,01mm/sd

Bestelnr.	Meet-gebied	Meet-diepte mm	Taster-vorm mm	Prijs
1M61.2.01	2,5-12,5	12	(1) SR0,1	318,70
1M61.2.02	5-15	35	(2) K ø0,6	318,70
1M61.2.04	10-30	85	(2) K ø1	318,70
1M61.2.05	20-40	85	(3) K ø1	318,70
1M61.2.06	30-50	85	(3) K ø1	318,70

Tastervormen:



1 Vlak R0,1  
2 HM kogel ø 0,6 mm  
3 HM Kogel ø 1,0 mm

**Kijken en kopen op [www.hogetex.com](http://www.hogetex.com)**

Kijk voor speciale aanbiedingen op onze website [www.hogetex.com](http://www.hogetex.com)!

## Digitale binnenmeter



Type 9M05.6.07

Meetklok met groot LCD 43x28mm, LCD en toetsen ±170° draaibaar. Digitale en analoge aanduiding. Aflezings van analoge aanduiding wordt automatisch aangepast.

Funkties: ABS/INC; mm/inch; Aanduidingsrichtings knop; TOL; Beginwaarde stellen; meetrichting omschakelen.  
Aflezings: 0,01mm  
Metrisch/inch omschakelbaar  
0-stelling  
Automatische uitschakeling



Bestelnr.	Meet-bereik	Nauw-keurigheid	Lengte voelers	Prijs
9M05.6.01	5-15mm	±0,02mm	30mm	95,-
9M05.6.02	10-20mm	±0,02mm	30mm	105,-
9M05.6.03	20-30mm	±0,02mm	30mm	105,-
9M05.6.04	30-40mm	±0,02mm	30mm	105,-
9M05.6.05	40-50mm	±0,02mm	30mm	105,-
9M05.6.06	5-25mm	±0,03mm	80mm	105,-
9M05.6.07	10-30mm	±0,03mm	80mm	115,-
9M05.6.08	20-40mm	±0,03mm	80mm	115,-
9M05.6.09	30-50mm	±0,03mm	80mm	115,-

## Kroepin Digitale binnenmeter Quicktest



Type 1M61.5.20

Nieuwe generatie eenvoudig te bedienen binnenmeter van Kroepin met een compact en ergonomische design. De LCD is met een digitale en analoge aanduiding wat het aflezen makkelijker maakt.

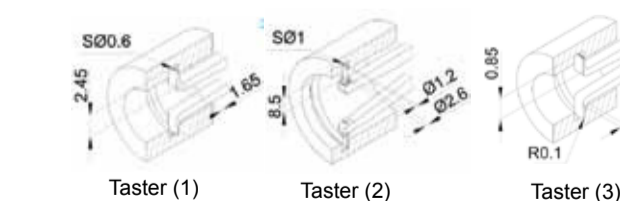
Omschakelbaar mm/inch  
ABS/INC functie  
Met tolerantie-aanduiding  
Mitutoyo digimatic en USB uitgang  
1M61.5.11 t/m 1M61.5.19: IP67 beschermingsgraad.  
1M61.5.20 t/m 1M61.5.24: IP63 beschermingsgraad.  
Levering in Etui met certificaat  
Voeding: 1 Batterij 1,5V



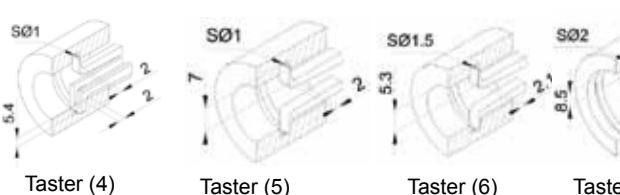
Type 1M61.5.13

Bestelnr.	Taster-vorm	Meet-gebied mm	Meet-diepte mm	Schaal-waarde mm	Herhaal-baarheid mm/sd	Nauw-keurigheid	Prijs
1M61.5.11	(3)	2,5-12,5	12	0,005	± 0,005	± 0,015	327,80
1M61.5.12	(1)	5-15	35	0,005	± 0,005	± 0,015	327,80
1M61.5.13	(4)	10-30	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.14	(5)	20-40	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.15	(2)	30-50	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.16	(2)	40-60	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.17	(2)	50-70	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.18	(2)	60-80	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.19	(2)	70-90	85	0,01	± 0,01	± 0,03	327,80
1M61.5.20	(5)	15-55	115	0,02	± 0,02	± 0,04	327,80
1M61.5.21	(7)	35-75	115	0,02	± 0,02	± 0,04	327,80
1M61.5.22	(7)	55-95	115	0,02	± 0,02	± 0,04	327,80
1M61.5.23	(7)	75-115	115	0,02	± 0,02	± 0,04	327,80
1M61.5.24	(7)	95-135	115	0,02	± 0,02	± 0,04	327,80

Tastervormen:



Taster (1) Taster (2) Taster (3)



Taster (4) Taster (5) Taster (6) Taster (7)

## Binnen-meetapparaat "Interapid"



Dit Zwitsers binnen-meetapparaat met een groot meetgebied van compacte omvang en solide constructie kan worden gebruikt voor het meten van inwendig precisiewerk van 10-150mm.

Boringen kunnen zowel in twee-punts als in drie-punts meting worden uitgevoerd. Ook erg geschikt voor het meten van O-ringen. De te meten meetdiepte is afhankelijk van de gemeten waarde. Met de bijgevoegde instelbare tasters kunnen zelfs kleinere diameters worden gemeten vanaf 6mm. Hierin kan ook reeds een kamer van 1mm diepte gemeten worden.



Geïntegreerde Precisie meetklok met aflezings 0,01mm en een totale schaalbereik van ± 0,20mm. De maximale meetdiepte is van de Interapid 65mm.

De Interapid heeft ook fijninstelling en blokkering van de ingestelde waarde. De Interapid wordt geleverd met een conformiteitsverklaring.

Bestelnr.	Type	Omschrijving	Prijs
1M60.1.08	Interapid IRA2	Set Interapid inclusief opties 3xA, 3xC, 3xD, 2xE, F, G, H, I, J	1795,-
1M60.1.09	Interrapid IRA2HM	Set Interapid inclusief opties 3xB, 3xC, 3xD, 2xE, F, G, H, I, J	1845,-

## Universeel meetapparaat

Universeel meetapparaat (vergelijgingsapparaat) met twee omkeerbare meetarmen voor binnen- en buitenmetingen.

**NIEUW!**

- Veelzijdig inzetbaar door een grote keuze aan meettasters.
- Meetbereik uitbreidbaar tot 2000mm door optionele verlengstukken.
- De richting van de meetarmen is omkeerbaar waardoor binnen- en buitenmetingen kunnen worden verricht.
- De instelling gebeurt door een instelapparaat, eindmatencombinatie, instelling, buitenschroefmaat of een ander precisie kaliber.
- Levering in houten kist.



Afgebeeld:  
- basisapparaat 1M60.2.01  
- meetklok 9M05.2.31  
- meetarmen 1M60.2.21  
- meettasteropname 1M60.2.14  
- meetkloktasters in paar

Basisapparaat:  
meetbereik buiten: 5-220mm  
meetbereik binnen: 15-250mm  
Meetklokopname Ø8mm  
Basisapparaat: excl. meetklok, meettaster en inzetstukken.

Bestelnr.	Type	Prijs
1M60.2.01	basisapparaat	1599,-

voor de meettaster en inzetstukken, kijk op [www.hogetex.com](http://www.hogetex.com), zoekcode 1M60.2.01

## Tweepunts binnenmeter



- De drie binnenmeters zijn met verwisselbare tasters.  
- Levering compleet met tasters en etui.

Bestelnr.	Meet-gebied in mm	Aflezings in mm	Meet-diepte in mm	Min. boring in mm	groef-diepte in mm	groef-breedte in mm	Prijs
1M60.1.03	20-35	0,01	50	ø 15	2,5	3	190,-
1M60.1.04	30-62	0,01	70	ø 25	2,5	2,5	192,-
1M60.1.05	55-153	0,01	90	ø 50	2,5	5,5	210,-

## Buitenmeter

Type  
9M05.6.31

Met deze analoge buitenmeter kunnen metingen worden verricht van uitwendige groeven, asdiameters, wanddiktes.



hogetex Type  
9M05.6.34

Aflezings: 0,01mm  
Twee tolerantie markeringen.



Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Lengte voelers	Prijs
9M05.6.31	0-10mm	±0,02mm	40mm	88,-
9M05.6.32	10-20mm	±0,02mm	40mm	95,-
9M05.6.33	0-20mm	±0,03mm	80mm	95,-
9M05.6.34	10-30mm	±0,03mm	80mm	105,-
9M05.6.35	20-40mm	±0,03mm	80mm	105,-
9M05.6.36	30-50mm	±0,03mm	80mm	105,-

## Kroepin Längenmesstechnik

## Mechanische buitenmeter

### Poco / Oditest

Type Poco  
1M61.1.01

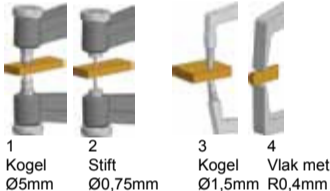
Deze verbeterde versie van de Oditest heeft een verdrievoudigde levensduur door het vernieuwde mechanisme. De meetinstrumenten worden geleverd met een meetrapport.



Type Oditest  
1M61.1.03



Tastervormen:



Bestelnr.	Meetbereik mm	Meetdiepte mm	Tastervorm	Schaalverdeling mm/sd	Herhaalbaarheid mm	Nauwkeurigheid mm	Prijs
1M61.1.01	0-10	36	1(K5)	0,1	0,05	0,1	89,90
1M61.1.02	0-10	36	2(S0,75)	0,1	0,05	0,1	89,90
1M61.1.03	0-10	35	3(K1,5)	0,005	0,005	0,015	318,70
1M61.1.04	0-10	35	4(SR0,4)	0,005	0,005	0,015	318,70
1M61.1.05	0-20	85	3(K1,5)	0,01	0,01	0,03	318,70
1M61.1.06	0-20	85	4(SR0,4)	0,01	0,01	0,03	318,70

## Folie diktemeter

Deze foliediktemeter heeft een aflezings van 0,001mm. Het meetbereik is 1mm. De beugel heeft warmte-isolatie schilden. Meetkracht 2N. Beugeldiepte 30mm. Meetvlakken: Ø6,5mm vlak.



Bestelnr. 1M58.1.17  
Prijs 279,-

## Buitenmeter SM-112

Meetgebied: 0-10 mm.  
Aflezings: 0,01 mm.  
Contact-punt Ø 10 mm.  
Keramische tastkoppen.  
Meetdruk 2,5 N.  
Beugeldiepte 26 mm.

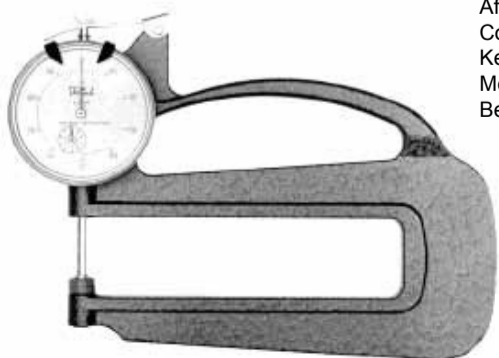


Bestelnr. 1M58.1.01  
Prijs 49,-

## TECLOCK

## Buitenmeter SM-114

Meetgebied: 0-10 mm.  
Aflezings: 0,01 mm.  
Contact-punt Ø 10 mm.  
Keramische tastkoppen.  
Meetdruk 2,5 N.  
Beugeldiepte 120 mm.



Bestelnr. 1M58.1.03  
Prijs 59,-

## TECLOCK

## Digitale buitenmeter

Meetklok met groot LCD 43x28mm, LCD en toetsen ±170° draaibaar. Digitale en analoge aanduiding, Aflezings van analoge aanduiding wordt automatisch aangepast.

Funkties: ABS/INC; mm/inch; Aanduidingsrichtings knop; TOL; Beginwaarde stellen; meetrichting omschakelen.  
Aflezings: 0,01mm  
Metrisch/inch omschakelbaar  
0-stelling  
Automatische uitschakeling

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Lengte voelers	Prijs
9M05.6.11	0-10mm	±0,02mm	40mm	95,-
9M05.6.12	10-20mm	±0,02mm	40mm	105,-
9M05.6.13	20-30mm	±0,02mm	40mm	105,-
9M05.6.14	30-40mm	±0,02mm	40mm	105,-
9M05.6.15	40-50mm	±0,02mm	40mm	105,-
9M05.6.16	0-20mm	±0,03mm	80mm	105,-
9M05.6.17	10-30mm	±0,03mm	80mm	115,-
9M05.6.18	20-40mm	±0,03mm	80mm	115,-
9M05.6.19	30-50mm	±0,03mm	80mm	115,-



## Kroepin Digitale buitenmeter Quicktest

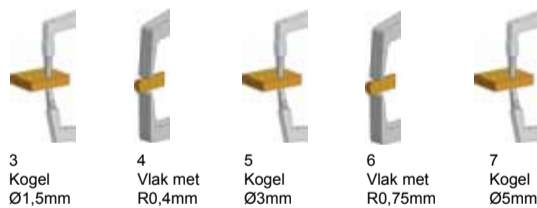


Nieuwe generatie eenvoudig te bedienen buitenmeter van Kroepin met een compact en ergonomische design. De LCD is met een digitale en analoge aanduiding wat het aflezen makkelijker maakt.

Omschakelbaar mm/inch  
ABS/INC functie  
Met tolerantie-aanduiding  
Mitutoyo digimatic en USB uitgang  
1M61.5.01 t.m. 1M61.5.04: IP67 beschermingsgraad.  
1M61.5.05 t.m. 1M61.5.07: IP63 beschermingsgraad.  
Levering in Etui met certificaat  
Voeding: 1 Batterij 1,5V

Bestelnr.	Tastervorm	Meetgebied mm	Meetdiepte mm	Schaalwaarde mm	Herhaalbaarheid mm/sd	Nauwkeurigheid	Prijs
1M61.5.01	3(K1,5)	0-10	35	0,005	0,005	0,015	327,80
1M61.5.02	4(SR0,4)	0-10	35	0,005	0,005	0,015	327,80
1M61.5.03	3(K1,5)	0-20	85	0,01	0,01	0,03	327,80
1M61.5.04	4(SR0,4)	0-20	85	0,01	0,01	0,03	327,80
1M61.5.05	5(K5)	0-40	115	0,02	0,02	0,04	327,80
1M61.5.06	6(SR0,75)	0-40	115	0,02	0,02	0,04	327,80
1M61.5.07	7(K5)	0-60	190	0,02	0,04	0,06	453,50

Tastervormen:



## Digitale Diktemeter

Bereik 10 mm  
Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Diameter meetvlakken: 9-10,5 mm  
Automatische uitschakeling  
Reset/hold functie  
tastkoppen niet verwisselbaar



Bestelnr. 9M05.7.41  
Beugeldiepte 30 mm  
Prijs 79,-

Bestelnr. 9M05.7.42  
Beugeldiepte 120 mm  
Prijs 99,-



Type  
9M05.7.41

Type  
9M05.7.42

## hogetex

## Digitale diktemeter (horizontaal type)

De meetstift wordt teruggetrokken door het hendeltje bovenop het apparaat in te drukken. Werkstuk plaatsen, hendeltje loslaten en aflezen. Geschikt voor het meten van de dikte van papier, film, draad, metaalplaat, juwelen, leer en ander materiaal.



Meetbereik: 25 mm / 1"  
Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Nauwkeurigheid: ± 0,04mm

Bestelnr. 9M05.7.22  
Prijs 69,-

## Digitale sneldiktemeter

Bijzondere compacte digitale sneldiktemeter voor een scherpe prijs. De meetstift wordt teruggetrokken door het hendeltje bovenop het apparaat in te drukken. Werkstuk plaatsen, hendeltje loslaten en aflezen.



Meetbereik: 12 mm  
Aflezings: 0,01 mm  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Dataoutput

Bestelnr. 9M05.7.21  
Prijs 49,-

## Digitale Diktemeter met punten

Digitale diktemeter met puntvormige meetvlakken. Handig voor meten op moeilijk bereikbare plekken.

Technische specificaties:

Meetbereik: 15 mm  
Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Diameter punten: 2 mm  
Beugeldiepte: 35 mm

Bestelnr. 9M05.7.01  
Prijs 69,-



## Digitale Diktemeter

Digitale diktemeter in handig formaat voor het meten van bijvoorbeeld papier, folie, leer etc.

Technische specificaties:  
Aflezings: 0,01 mm / 0,0005"  
Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Beugeldiepte: 15 mm  
Diameter meetvlakken: 9 mm

## hogetex

Bestelnr. 9M05.7.02  
Meetbereik 15 mm  
Prijs 64,-

Bestelnr. 9M05.7.03  
Meetbereik 25 mm  
Prijs 89,-

## Instelbare penkalibers

Deze sets van instelbare penkalibers van het Japanse Fuji Tool zijn ideaal voor het meten of controleren van kleine boringen.

Twee types: Half ball and Full ball.

De half ball type is ideaal voor het meten van blinde gaten.



Full Ball



Half Ball

Hoe te meten en te controleren?

Meten: De instelbare penkaliber in het gat steken, penkaliber vastzetten door deze aan te draaien, penkaliber uit boring nemen en met een buitenschroefmaat de diameter meten.

Controleren: Vaststellen op nominale maat, door instelring, ringkaliber of schroefmaat. Penkaliber vastzetten door deze aan te draaien. Vervolgens heeft u een penkaliber op maat.



Bestelnr	Type	Type ball	Meetbereik mm	Aantal penkal.	Prijs
1M39.2.10 SH-4	Half	3-13	4	45,-	
1M39.2.12 SHB-4	Full	3-12,7	4	49,-	

## Set telescopische kalibers

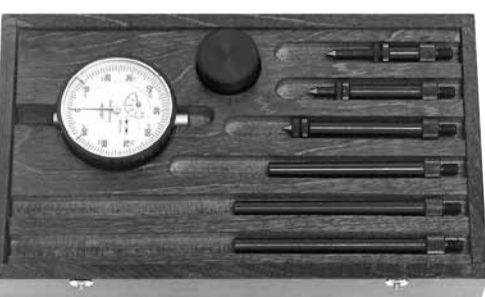
De telescopische kaliber plaatst u in een boring, centreert zichzelf, waarna u de vastzetschroef aandraait. Vervolgens haalt u het kaliber uit de boring en meet met bijvoorbeeld een schroefmaat de maat. Meetbereik: 8-150 mm, Verchromd

Set van 6 kalibers met meetbereik: 8,0-12,7 mm; 12,7-19,0 mm; 19,0-32,0 mm; 32,0-54,0 mm; 54,0-90,0 mm; 90-150 mm. Deze kalibers zijn ook apart te bestellen.



Uitv. Set	Bestelnr.	Prijs
8-150 mm	1M35.5.21	17,-

## Krukasmeter



Deze krukasmeter is uitgevoerd incl. meetklok met een draaibare schaal. De aflezing van de meetklok is 0,01mm. Levering met verlengstukken.

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
1M64.1.21	45-150 mm	265,-
1M64.1.22	60-300 mm	239,-
1M64.1.23	60-500 mm	269,-

## Cilindercontroleur



Voor het meten van boringen op: maatvoering; ovaliteit; tapsheid. schachtopname: 8mm Zelfcenterend Met verwisselbare tasters. Meetklok van 0,01 mm of 0,001 mm aflezing additioneel te leveren.

Meetbereik	Bestelnr.	Meetdiepte	Prijs
6 - 10 mm	1M64.1.01	50mm	179,-
10 - 18 mm	1M64.1.02	100mm	169,-
18 - 35 mm	1M64.1.03	150mm	109,-
35 - 60 mm	1M64.1.04	150mm	119,-
50 - 150 mm	1M64.1.06	150mm	145,-
100 - 160 mm	1M64.1.07	250mm	225,-
160 - 250 mm	1M64.1.08	250mm	245,-
250 - 400 mm	1M64.1.09	400mm	355,-

## Binnenmeter met 0,001mm aflezing

Binnenmeter met een meetklok met aflezing van 0,001mm voor het extra nauwkeurig meten van diepe boringen.



Ook bekend als cilindercontroleur voor het meten van boringen op: maatvoering; ovaliteit; tapsheid.

schachtopname: 8mm Zelfcenterend Met verwisselbare tasters. Inclusief meetklok van 0,001 mm. Geleverd in een houten kist.



Meetbereik	Bestelnr.	Max. diepte	Aantal verw. tasters	Verl.	Prijs
6 - 10 mm	1M64.1.71	40mm	9		122,-
10 - 18 mm	1M64.1.72	100mm	9	1	115,-
18 - 35 mm	1M64.1.73	150mm	9	2	109,-
35 - 50 mm	1M64.1.74	150mm	4	4	109,-
50 - 160 mm	1M64.1.75	150mm	12	4	109,-
160 - 250 mm	1M64.1.76	250mm	5	5	149,-
250 - 450 mm	1M64.1.77	250mm	5	5	169,-

## Instelapparaat voor binnenmeters

Voor het instellen van binnenmeters. Eindmaten worden gebruikt om de exacte referentiewaarde in te stellen. Door de speciale opname is het instellen net zo eenvoudig als met een binnenmeter meten.

Meetbereik: 18-400mm  
Komplete set zonder eindmaten.

Bestelnr.	Prijs
1M64.1.99	439,-



Meetbereik: 18-400mm

## Binnenmeter

Binnenmeter ook bekend als cilindercontroleur voor het meten van boringen op: maatvoering; ovaliteit; tapsheid.

schachtopname: 8mm Zelfcenterend Met verwisselbare tasters. Inclusief meetklok van 0,01 mm. Geleverd in kunststof doos.



Meetbereik	Bestelnr.	Max. diepte	Aantal verw. tasters	Verl.	Prijs
10 - 18 mm	1M64.1.11	100mm	9	-	65,-
18 - 35 mm	1M64.1.12	130mm	9	-	59,-
35 - 50 mm	1M64.1.13	150mm	6	-	59,-
50 - 160 mm	1M64.1.14	150mm	13	1	59,-
160 - 250 mm	1M64.1.15	400mm	9	1	66,-
250 - 450 mm	1M64.1.16	400mm	11	2	74,-

## Binnenmeter voor diepe boringen

Binnenmeter met een verlengde schacht voor het meten van extra diepe boringen.

Ook bekend als cilindercontroleur voor het meten van boringen op: maatvoering; ovaliteit; tapsheid.

schachtopname: 8mm Zelfcenterend Met verwisselbare tasters. Inclusief meetklok van 0,01 mm. Geleverd in een houten kist.



Meetbereik	Bestelnr.	Max. diepte	Aantal verw. tasters	Verl.	Prijs
35 - 50 mm	1M64.1.33	500mm	3	-	189,-
50 - 160 mm	1M64.1.34	500mm	5	1	189,-
160 - 250 mm	1M64.1.35	500mm	5	-	229,-
250 - 450 mm	1M64.1.36	500mm	4	1	279,-
35 - 50 mm	1M64.1.43	1000mm	3	-	289,-
50 - 160 mm	1M64.1.44	1000mm	5	1	289,-
160 - 250 mm	1M64.1.45	1000mm	5	-	389,-
250 - 450 mm	1M64.1.46	1000mm	4	1	419,-

Ook op aanvraag leverbaar met maximale diepte 1500mm en 2000mm

## Binnenmeettaster voor kleine boringen

Deze binnenmeettaster van Teclock wordt gebruikt met een meetklok bijvoorbeeld de Teclock TM1201. Door de bolvormige meetstiften kunnen kleine boringen gemeten worden. De verwisselbare meetstiften hebben een gespleten bolvormige kop die als meetpunten dienen.



Levering zonder meetklok. Geadviseerd wordt voor een aflezing van 0,001mm de Teclock TM-1201.



Levering in opbergcassette.

Bereik meetstiften:  
MT-3N: 1,7-2,1; 2,1-2,4; 2,3-2,7; 2,7-3,2  
MT-4N: 2,7-3,2; 3,1-3,5; 3,4-3,8; 3,8-4,3  
MT-6N: 3,8-4,3; 4,2-5,0; 4,7-5,5; 5,3-6,2  
MT-10N: 6,0-6,8; 6,6-7,5; 7,3-8,1; 8,0-8,8; 8,5-9,4; 9,2-10,0

Bestelnr	Model	Meetbereik mm	Aantal meetstiften	Max. meetdiepte mm	Prijs
1M66.1.00	MT-3N	1,7-3,2	4	17 (bij 1,7-2,4) 22 (bij 2,3-3,2)	899,-
1M66.1.01	MT-4N	2,7-4,3	4	22	799,-
1M66.1.02	MT-6N	3,8-6,2	4	22 (bij 3,8-4,3) 40 (bij 4,2-6,2)	849,-
1M66.1.03	M1T-10N	6-10	6	40 (bij 6,0-8,8) 50 (bij 8,8-10,0)	949,-

## Universele granieten meetstatief

Universeel granieten statief met opbouw en uitgevoerd met een 8mm inspannschacht en zwaluwstaart. De opbouw is een mechanische statief uitgevoerd met fijnverstelling. De granieten basis heeft een vlakheid van DIN 876/00.



**NIEUW!**



Bestelnr.	Afmetingen Basis in mm	Prijs
2K10.1.61	150x100x40	79,-
2K10.1.62	200x150x50	129,-
2K10.1.63	300x200x50	159,-
2K10.1.64	400x250x70	195,-

## Schuifmaat-statief met granieten basis

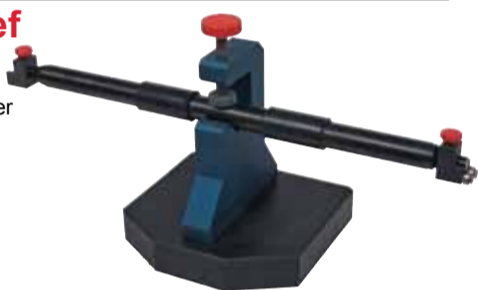
Ideaal voor seriemetingen! De hoek waarin de schuifmaat wordt gebruikt is instelbaar. Granieten basis afmetingen: 282 x 115mm



Bestelnr.	Prijs	Levering zonder schuifmaat!
2K10.1.71	119,-	

## Instelmaat statief

Voor het vasthouden van een instelmaat zodat de micrometer eenvoudiger kan worden gekalibreerd. Geschikt voor instelmaten vanaf 300mm.



Geleverd met een opname voor het aanbeeld van de schroefmaat en een opname voor de schroefmaatspindel, kogelgelagerd. De basis bestaat uit een granieten plaat (afmetingen: 160x120x25mm) met de houder.

Bestelnr.	Prijs
1M49.2.11	179,-

## Hydraulische magnetische meetklokstatief

Stabiele hydraulische meetklokstatief met een in- en uitschakelbare magneetvoet met V-groef. Opnameschacht dia. 8 mm en zwaluwstaart-bevestiging. Opbouw voorzien van centrale kleminrichting. Inclusief fijnverstelling. Schroefdraad voet M8, Arm mm Ø 12 / Ø 10 mm



Voet afm.	Trekkraft	Bestelnr.	Prijs
63x50x55mm	588N	9M02.3.12	48,-
70x50x55mm	784N	9M02.3.13	53,-

## Kleine magneetstandaard met arm

Centraal lock-systeem. On/off magnetische standaard, grootte 30x30x30mm, trekkraft 400N



Bestelnr.	Prijs
2K10.1.30	49,-

## hydraulisch magneetstandaard met arm MB-OX

Centraal lock-systeem. On/off magnetische standaard, grootte 50x55x70mm, trekkraft 800N



Bestelnr.	Prijs
2K10.1.24	89,-

## Magnetische standards

MB-BV

Stabiele meetklokstatief met een in- en uitschakelbare magneetvoet. voet 50 x 60 x 55  
800 N trekkraft  
Zuil Ø 12 x 176 mm  
Arm Ø 10 x 150 mm  
Schroefdraadvoet M8



Bestelnr.	Prijs
2K10.1.01	32,-

Bestelnr.	Prijs
2K10.1.01	32,-

MB-FX

Flexibele magneetstandaard voet 50 x 60 x 55  
800 N trekkraft  
Zuil 315 mm



Bestelnr.	Prijs
2K10.1.02	59,-

Bestelnr.	Prijs
2K10.1.02	59,-

MB-G2

Stabiele meetklokstatief met een in- en uitschakelbare magneetvoet. voet 120 x 60 x 12  
1500 N trekkraft  
Staande arm Ø 20 x 400 mm  
Dwarsarm Ø 14 x 200 mm  
Schroefdraadvoet M12



**MAXI**

Bestelnr.	Prijs
2K10.1.09	129,-

Bestelnr.	Prijs
2K10.1.09	129,-

MB-PP2

voet 30 x 30 x 30  
Zuil Ø 7 x 54 mm  
Arm Ø 7 x 54 mm  
Schroefdraadvoet M5  
170 N trekkraft

**MINI**



Bestelnr.	Prijs
2K10.1.16	15,-

Bestelnr.	Prijs
2K10.1.16	15,-

## Magnetische voet

MB-PB

De magneetvoet MB-PB heeft aan de onderzijde een geslepen prisma en is aan de achterzijde voorzien van vlak geslepen randen voor klemming  
Afm. 50 x 58 x 55  
Schroefdraadvoet M8 x 1,25  
800 N trekkraft



Bestelnr.	Prijs
2K10.1.07	19,-

Bestelnr.	Prijs
2K10.1.07	19,-

## Hydraulische magnetische meetklokstatief

Made in Germany. Stabiele hydraulische meetklokstatief met een in- en uitschakelbare magneetvoet met V-groef. Opbouw voorzien van centrale kleminrichting. Inclusief fijnverstelling.



Voet afm. mm	Hoogte	Bereik	Trekkracht	Bestelnr.	Prijs
60x50x55	310 mm	260 mm	800 N	2K10.1.25	109,-
70x50x55	480 mm	400 mm	1000 N	2K10.1.26	179,-

## Magnetische meetklokstatief

Stabiele meetklokstatief met een in- en uitschakelbare magneetvoet. Magneet met 60 Kg aantrek/afschuifkracht. Universele uitvoering geschikt voor meetklokken met of zonder opspanoor. Opnameschacht dia. 8 mm. 3 stangen uitgerust met fijninstelling.



Voet afm.	Bestelnr.	Prijs
64x50x54mm	9M02.3.11	14,-

Bestelnr.	Prijs
9M02.3.11	14,-

## Magnetische meetklokstatief



Mechanische meetklokstatief met centrale vergrendeling.

met een in- en uitschakelbare magneetvoet met V-groef. Trekkraft van magneet 800N.

Opbouw voorzien van centrale kleminrichting. Inclusief fijnverstelling. Totale lengte opbouw 335mm.

Voet afm.	Bestelnr.	Prijs
60x50x55mm	9M02.3.14	29,-

Bestelnr.	Prijs
9M02.3.14	29,-

## Vierkante digitale meetklok

Digitale vierkante meetklok die gebruikt kan worden op plaatsen waar weinig ruimte is.



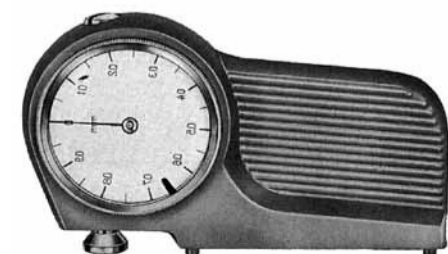
Meetbereik: 10 mm	Bestelnr.	Prijs
Aflezing: 0,01 mm	9M05.7.11	49,-

Aan- en uitschakelaar  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Op 0 te zetten in elke positie  
Dataoutput  
Inspannschacht: diam 8mm  
Punt: diam 4,5mm  
Met meetbereik van 20mm en 30mm op aanvraag.



## Zaagtand-meetklok

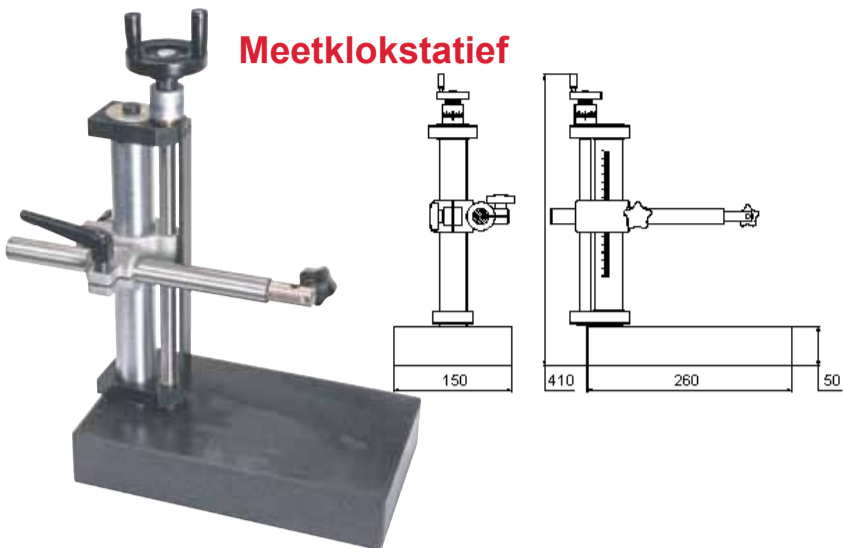
Voor het controleren van de hoek van de zaagtand. Klok aan beide kanten. Tolerantiemarkering en draaibare cijferplaat. Vier vaste punten voor het exact meten.



Meetbereik: 0-2 mm	Bestelnr.	Prijs
Aflezing: 0,05 en 0,1 mm	1M53.5.99	53,-

Bestelnr.	Prijs
1M53.5.99	53,-

## Meetsklokstatief



Meettafel uit natuurgraniet. Granieten tafel is niet-magnetisch en roestvrij, harder dan Staal. Vlakheid van de tafel is naar DIN 876/00

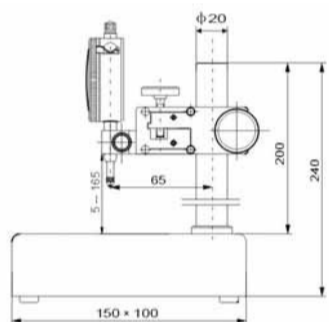
Met schroefspindel en nonius. Nonius heeft verdeling van 0,01mm

**Bestelnr.** 2K10.1.45  
**Prijs** 349,-

Meetbereik: 0-160mm  
Vrije uitlading: 200mm  
Meetvlak: 150x250mm  
Diameter zuil: Ø 35mm  
Diameter dwarsarm: Ø 20mm  
Inspanschacht: Ø8mm

## Granieten meetsklokstatief

Meetsklokstatief met een granieten tafel (vlakheid 2um). Meetsklok inspanschacht Ø8mm. Met fijnverstelling. Voor afmetingen zie tekening (in mm).



**Bestelnr.** 2K10.1.46  
**Meethoogte** 150mm

**Meettafel** 150x100mm

**Prijs** 299,-

## Meetsklokstatief

Meetsklokstatief met een gegoten voet. De tafel is uit gehard staal met ribben. Inspanschacht Ø 8mm H7.



Bestelnr.	Meethoogte	uitlading	zuil Ø	meettafel	Prijs
2K10.1.40	100mm	49mm	22mm	50X50mm	159,-
2K10.1.41	100mm	49mm	22mm	60x68mm	195,-
2K10.1.42*	100mm	100mm	22/18mm	60x68mm	199,-

\* Dit meetsklokstatief is met een verstelbare dwarsarm.

## Meetsklokstatief

Meetsklokstatief met een gegoten voet. De tafel is uit gehard staal met ribben met een vlakheid van DIN876/00. Inspanschacht Ø 8mm H7.

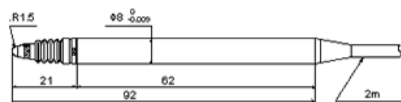
Grootte voet: 205x140mm  
Totale hoogte: 285mm



Bestelnr.	Meethoogte	uitlading	zuil Ø	meettafel	Prijs
2K10.1.48	150mm	95mm	35mm	100X100mm	245,-

## Meettaster met digitale teller

Eigenschappen meettaster:  
Meetbereik: ± 2mm  
Max. verplaatsing: 4,3mm  
Meetkracht: <0,63N  
Naar inductive principle.  
Stekker: 5 punts. DIN VDE57627  
Meettaster met kogellagers.  
Nauwkeurigheid: 0,2+3L<sup>3</sup> (L:mm).  
Kabellengte 2mtr.



**Opgelet!!**  
Digitale teller is nu uitgevoerd met twee aansluitingen voor meettasters

Eigenschappen Digitale Teller:  
Twee aansluitingen voor meettasters.  
Digitale teller aanduidingsbereik: ± 2000 um  
Digitale resolutie: 0,1 um  
Analoge resolutie: 100; 20; 10; 5; 1; 0,5; 0,1.  
Analoge aanduiding: ± 20 meetindelingen  
RS232 Uitgang.

3 Batterijen (LR6/AA1,5V); AC Netadapter, Automatische uitschakeling  
Digitale aanduiding en Analoge aanduiding, Analoge aanduiding wordt automatisch omgeschakeld.  
Stekker; 5 punts. DIN VDE57627  
Funkties: Aan/UIT; Meettaster kalibratie; beginwaarde stellen; TOL; ABS/INC; mm/inch; Datahold; Rekenen; Datauitgang; Richtingsaanduiding.

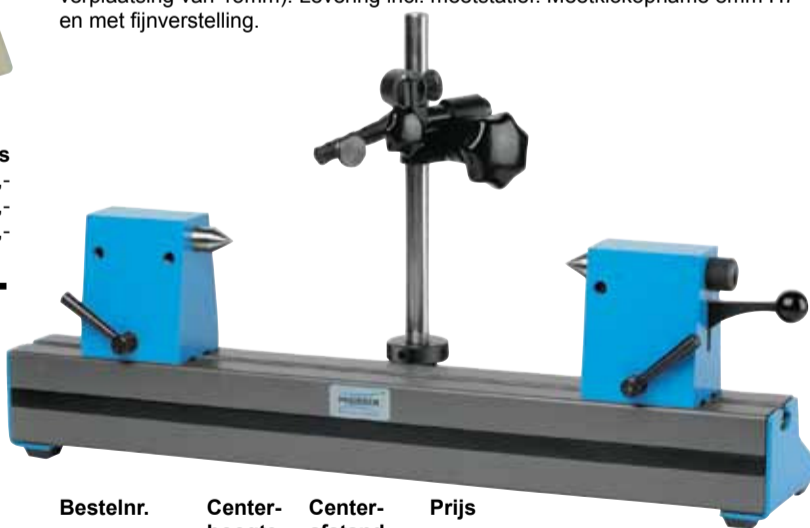
**Meettaster:**  
**Bestelnr.** 1M67.1.01  
**Prijs** 135,-

**Digitale teller:**  
**Bestelnr.** 1M67.1.09  
**Prijs** 379,-

**AKTIE**  
Meettaster + teller + Statief 2K10.1.45  
SETPRIJS € 795,-

## Rondloop-apparaat

Hoogwaardig rondloop-apparaat van Duitse fabricage. Basis uit sterk aluminium profiel en aluminium centerbokken. Met twee centerbokken waarvan de linkse met een vast center. De rechter heeft een verstelbaar center (max. verplaatsing van 15mm). Levering incl. meestatief. Meetsklokopname 8mm H7 en met fijnverstelling.



Bestelnr.	Center-hoogte	Center-afstand	Prijs
2K10.1.47	75mm	300mm	599,-

## Radiaalmeter

Digitale Meetsklok met hulpstukken voor het meten van binnen en buitendiameters, bijvoorbeeld voor het meten van de diameter van walzen. De hulpstukken bestaan uit 5 beugels voor diversen grootte van radialen. Standaard geleverd met een beugel van 10, 20, 30, 60 en 100mm.

Technische gegevens meetsklok:  
Meetbereik: 0-12,5mm  
Aflazing: 0,005mm  
Nauwkeurigheid: ±0,005mm  
Aan- en uitschakelaar  
Inch- en mm omschakelbaar  
Reset  
Hold-functie

**Bestelnr.** 1M67.1.11

**Prijs** 209,-



## Meetsklokken



Meetsklok 0,1 mm  
Type M10a  
Meetbereik: 10 mm  
Schaaldiameter: 58 mm  
Aantal wijzers: 1  
Becijfering 0-10

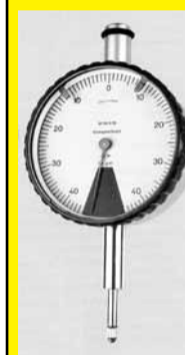
**Bestelnr.** 1M53.5.01  
**Prijs** 36,-

Meetsklok 0,01 mm  
Type M2T  
Meetbereik: 10 mm  
Schaaldiameter: 58mm  
Aantal wijzers: 2  
Becijfering: 0-100  
Zeer robuuste en precieze uitvoering, zonder kunststofdelen in binnenwerk. metalen huis, kunststofglas.



**Bestelnr.** 1M53.5.02  
**Prijs** 38,-

Ook in stootvaste, verkleinde diameter (40 mm) of waterdichte uitvoering te verkrijgen.



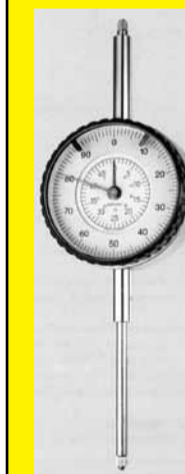
Zekerheidsmeetsklok 0,01 mm  
Type SI-90  
Verhindert foute aflz. Schaalind.: 0,01 mm  
Meetbereik: ± 0,45 mm  
Schaaldiameter: 58 mm  
Aantal wijzers: 1  
Becijfering: 45-0-45  
Stootbestendig

**Bestelnr.** 1M53.5.04  
**Prijs** 53,-  
Ook met 40 mm diameter te verkrijgen.

Meetsklok 0,01 mm met lang meetbereik  
Type M2/30T  
Meetbereik: 30 mm  
Schaaldiameter: 58 mm  
Aantal wijzers: 2  
Becijfering: 0-100



**Bestelnr.** 1M53.5.05  
**Prijs** 78,-



Meetsklok 0,01 mm met lang meetbereik  
Type M2/50T of M2/100T  
Meetbereik: 50 of 100mm  
Schaaldiameter: 58 mm  
Aantal wijzers: 2  
Becijfering: 0-100

**Bestelnr. meet-bereik Prijs**  
1M53.5.06 50mm 111,-  
1M53.5.08 100mm 289,-

Meetsklok 0,001 mm  
Type FM1000S  
Shockbestendig  
Meetbereik: 1 mm  
Schaaldiameter: 58 mm  
Aantal wijzers: 2  
Becijfering: 0-100-0



**Bestelnr.** 1M53.5.07  
**Prijs** 99,-



Zeer kleine meetsklok 0,01mm  
Type MU28  
Meetbereik: 3 mm  
Schaaldiameter: 28 mm  
Diameter van huis: 28 mm  
Aantal wijzers: 2  
Becijfering: 0-50  
Lost vele inbouwproblemen op.

**Bestelnr.** 1M53.5.03  
**Prijs** 64,-



## Meetsklok

Meetsklok "shockproof" met inspan-schicht en meetstift uit gehard, roestvast staal. Draaibare schaal met vastzetschroef voorzien van extra telwerk voor tienden aanduiding. Inspan-schicht dia 8h6. Uitvoering volgens DIN 878. Met tolerantiekenmerken. Leverbaar met of zonder oor op rug-plaat. Verpakt in kunststof doos. Bestelnummer: 0-100



Bereik	Aflezing	Dia	Bestelnr.	Prijs
0-10mm	0,01mm	58mm	9M02.2.01	12,00
0-5mm	0,01mm	58mm	9M02.2.02	12,00
0-25mm	0,01mm	60mm	9M02.2.03	23,00
0-30mm	0,01mm	60mm	9M02.2.04	24,00
0-50mm	0,01mm	60mm	9M02.2.05	49,00
0-1mm	0,001mm	54mm	9M02.2.06	33,00

## Teclock analoge meetsklok TM-110



Deze hoogwaardige meetsklok van Teclock Japan is stootvast en heeft een uniek inwendig mechanisme waardoor een langdurige nauwkeurigheid wordt gegarandeerd.



Bereik: 0-10 mm  
Aflezing: 0,01 mm  
Shock-proof

Bestelnr. 1M50.1.01 Prijs 35,-

## Meetsklok 0,001mm TM-1201

Een hoogwaardige meetsklok van het Japanse Teclock.

Aflezing: 0,001mm  
Meetbereik: 1mm  
Buitenring diam: 56mm



Bestelnr. 1M51.1.02 Prijs 89,-



## Precisie meetsklok

Deze precisie meetsklok heeft verstelbare tolerantiekenmerken. De meetsklok is tevens stootvast. Buitendiameter: 62 mm  
Inspan-schicht: 8h6  
Uitvoering volgens DIN 879-1  
Inspan-schicht en meetstift uit gehard, roestvast staal.



Bestelnr.	Aflezing in mm	Meet-bereik in mm	Schaal-indeling in mm	Prijs
1M53.5.11	0,01	0,5	25-0-25	119,-
1M53.5.12	0,001	0,1	50-0-50	129,-

## Fijntaster



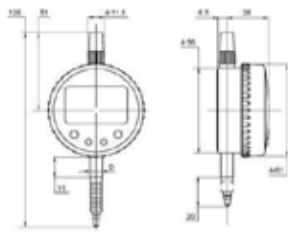
De fijntaster is aan de zijkant voorzien van een omkeerschakelaar voor het veranderen van de aftastbeweging. Welke hoek men ook instelt, de meetnauwkeurigheid blijft steeds hetzelfde.



No.	Meet bereik	Af-lezing	Schaal-verdeling	Diam. buiten-ring	Lengte contact-punten	Bestelnr.	Prijs
LT 310	0,8	0,01	0 - 40 - 0	28,4	15,3	1M55.1.01	59,-
LT 314	0,5	0,01	0 - 25 - 0	35	21,4	1M55.1.02	69,-
LT 315	0,8	0,01	0 - 40 - 0	35	20	1M55.1.03	69,-
LT 316	1,0	0,01	0 - 50 - 0	35	42,8	1M55.1.04	72,-
LT 370	0,28	0,002	0 - 140 - 0	38,4	12	1M55.1.05	78,-
Haaks	0,28	0,002	0 - 140 - 0	35	12	1M55.1.09	80,-

Afmetingen in mm.

## Digitale Meetsklok



Digitale meetsklok met beschermings-grad IP54, Norm: DIN40050/IEC529.

Meetsklok met groot LCD 43x28mm, LCD en toetsen ±170° draaibaar. Digitale en analoge aanduiding, Aflezing van analoge aanduiding wordt automatisch aangepast.

Functies: ABS/INC; mm/inch; Aanduidingsrichtings knop; TOL; Beginwaarden stellen; meetrichting omschakelen. RS232, kabel is optie. Batterij CR2032, Stroomverbruik <50uA, automatische uitschakeling.

Bestelnr.	Aflezing Digitale aand.	Meetbereik	Nauwkeurig-heid	Prijs
9M05.2.31	0,005mm	0-12,7mm	0,02mm	89,-
9M05.2.32	0,001mm	0-12,7mm	0,005mm	129,-

Opties:

Bestelnr.	Optie	Specificatie	Prijs
9M05.2.33	Tasterlichter	Lifthoogte 10mm	19,-
9M05.2.34	Tasterlichter via kabel	Kabellengte 250mm Lifthoogte 10mm	39,-
9M05.3.35	Achterwand met oor		6,-
9M05.3.36	Vlakke achterwand		2,-



9M05.2.33

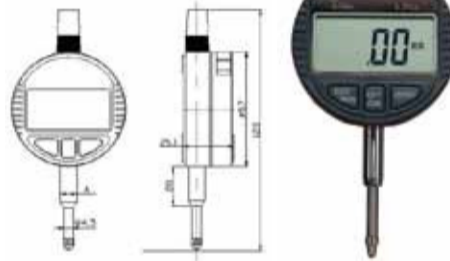


9M05.2.34

## Digitale meetsklok

Nieuw type meetsklok met "klik-toetsen".

Meetbereik: 0-12,7mm  
Aflezing: 0,01mm  
Inspan-schicht: 8mm  
Nauwkeurigheid: 0,02mm  
Aan- en uitschakelaar  
Op elke positie op 0 te stellen.  
mm / inch omschakelbaar  
Achterkant zonder oor.



Bestelnr.	Prijs
9M05.2.11	39,-

## Digitale meetsklok

Op 0 te zetten in elke positie  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Dataoutput  
Achterwand met oog  
Inspan-schicht diam. 8mm  
Punt diam. 4mm



Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Afl. (mm)	Prijs
9M05.2.12	30	0,01	65,-
9M05.2.13	50	0,01	79,-

## Digitale meetsklok

Op 0 te zetten in elke positie  
Metrisch en inch omschakelbaar  
Dataoutput  
Achterwand met oog en vlakke achterwand  
Inspan-schicht diam. 8mm  
Schaaldiameter 57mm



Bestelnr.	Meetbereik (mm)	Afl. (mm)	Prijs
9M05.2.14	25	0,01	55,-
9M05.2.15	50	0,01	99,-

## Zwenktaster

Zwenktaster voor universeel gebruik.  
Uitvoering volgens DIN 2270.  
Aflezing 0,01mm.  
Opspannen d.m.v. zwaluwstaart.  
Hardmetalen tasterpunt dia. 2,5mm.  
Draaibare wijzerplaat van dia. 30mm.  
Levering in kunststof doos incl. opspan-schicht. Dia 4mm en 8mm.



Bereik	Aflezing	Lengte taster	Bestelnr.	Prijs
±0,8mm	0,01	15,5	9M02.3.01	27,-
±0,2mm	0,002	12,5	9M02.3.02	52,-
±0,12mm	0,001	6	9M02.3.03	79,-

Alle afmetingen in mm.

## Meetsklok TM-34



Deze hoogwaardige meetsklok van het Japanse Teclock is klein van formaat. Aflezing: 0,01mm  
Meetbereik: 4mm  
Buitenring diameter: 36mm

Bestelnr.	Prijs
1M52.1.01	49,-

## Meetsklok TM-35



Een hoogwaardige kleine meetsklok van het Japanse Teclock. Aflezing: 0,01mm  
Meetbereik: 5mm  
Buitenring diameter: 39mm

Bestelnr.	Prijs
1M52.1.02	45,-

## Meetsklok

Erg kleine meetsklok van formaat!  
Aflezing 0,01mm  
Meetbereik: 0-3mm  
Buitenring diameter 41mm  
Geleverd met oor.  
Inspan-schicht 8h6



Bestelnr.	Prijs
9M02.2.07	15,-

## Meetsklok Spatwaterdicht

Spatwaterdichte meetsklok met beschermingsgraad IP54. De meetsklok heeft een aflezing van 0,01mm. De inspan-schicht is 8H7. De schaaldiameter is 55mm.



De meetsklok heeft een draaibare schaal en instelbare tolerantiekenmerken. De achterplaat heeft een bevestigingssoog.

Bestelnr.	Meetgebied	Prijs
9M02.2.11	0-10mm	33,-

## Meetsklok, dubbelzijdig afleesbaar.

Aflezing 0,01mm  
Meetbereik: 0-10mm  
Buitenring diameter 58mm  
Inspan-schicht 8h6



Bestelnr.	Prijs
9M02.2.08	49,-

## Dieptemeetbrug



Dieptemeetbrug voor analoge of digitale meetsklokken. Hierdoor wordt de meetsklok een dieptemeter.

Opname 8H7

Bestelnr.	afmetingen (bxh)	Prijs
1M12.1.97	63 x 17mm	11,50
1M12.1.98	101,5 x 17mm	11,50

Voorbeeld van de meetbrug met de meetsklok 9M02.2.01



# hogetex **Techno-Post**

## Digitale hoogtemeter

Deze hoogtemeter heeft fijnverstelling en een hardmetalen krasnaald. Aan- en uitschakelaar Op 0 te zetten in elke positie Metrisch en inch omschakelbaar Aflezing: 0,01 mm

Bestelnr.	Meet-bereik (in mm)	Prijs
2M49.1.30	300	119,-
2M49.1.31	500	179,-
2M49.1.32	1000	465,-



## Hoogtemeter

Aflezing: 0,02 mm Matverchromde liniaal. Matverchromde nonius. Fijnverstelling. Levering inclusief krasnaald. Vanaf 500 mm met vaste krasnaald.

Meet-gebied in mm	Bestelnr.	Prijs
0-200	2M49.1.10	36,-
0-300	2M49.1.11	55,-
0-500	2M49.1.12	82,-
0-1000	2M49.1.13	329,-



## Hoogtemeter

Hoogtemeter- en afschrijver met klok en telwerk Schaalwaarde meetklok 0,01mm. Kleinste uitlezing telwerk 1 mm. Dubbel telwerk, de één telt positief en de ander negatief. Nulstellen op elke gewenste hoogte mogelijk. Nauwkeurigheid: 0-200 mm: ± 0,03 mm; 200-400 mm: ± 0,04 mm; 400-600 mm: ± 0,05 mm. levering incl. krasnaald.

Bestelnr.	Meet-gebied in mm	Prijs
2M49.1.20	0-300	135,-
2M49.1.21	0-450	205,-
2M49.1.22	0-600	299,-



## Dubbel-koloms

### Digitale Hoogtemeter

Deze hoogtemeter is extra stabiel door zijn dubbele kolom. De meeteenheid wordt via een tandheugel over twee onafhankelijke kolommen met een precisie verandering bewogen. Aflezing: 0,01mm Herhaalbaarheid: 0,01mm Aan- en uitschakelaar Metrisch en inch omschakelbaar Op 0 te stellen in elke positie ABS/INC omschakelbaar Hold-functie Tolerantiefunctie (aanduiding op scherm of meting binnen ingeprogrammeerde tolerantie ligt of niet)

Bestelnr.	Meetgebied	Nauw-keurigheid	Prijs
2M49.1.26	0-300mm	± 0,04 mm	279,-
2M49.1.27	0-450mm	± 0,05 mm	339,-
2M49.1.28	0-600mm	± 0,05 mm	445,-



## Granieten hoekhaak

Deze driehoekige hoekhaken uit graniet zijn ideaal voor meetopstellingen. Nauwkeurigheid DIN875/0 of 875/00

Bestelnr.	Afmetingen l x b x d (mm)	Haaks-heid um	DIN	Prijs
2M51.7.01	100x63x16	7	0	59,-
2M51.7.02	160x100x20	8	0	79,-
2M51.7.03	250x160x25	10	0	95,-
2M51.7.04	400x250x40	14	0	169,-
2M51.7.05	630x400x63	18	0	405,-
2M51.7.06	1000x630x80	25	0	869,-
2M51.7.11	100x63x16	3	00	75,-
2M51.7.12	160x100x20	4	00	105,-
2M51.7.13	250x160x25	5	00	119,-
2M51.7.14	400x250x40	6	00	209,-
2M51.7.15	630x400x63	9	00	495,-
2M51.7.16	1000x630x80	12	00	1095,-



## Eindmaten sets vanaf 125mm

Eindmaten sets vanaf 125mm van speciaal gehard staal, geslepen en gelept. Volgens DIN en ISO 3650. Verkrijgbaar in ISO 3650 Klassen 0, 1 en 2.

Bestelnr.	Afmetingen in set in mm	Aantal	ISO-Klasse	Prijs
8M12.1.01	125/150/175/200/250/300/400/500	8	0	1199,-
8M12.1.02	125/150/175/200/250/300/400/500	8	1	755,-
8M12.1.03	125/150/175/200/250/300/400/500	8	2	665,-
8M12.1.04	600/700/800/900/1000	5	0	3499,-
8M12.1.05	600/700/800/900/1000	5	1	1955,-
8M12.1.06	600/700/800/900/1000	5	2	1435,-



## Eindmatensets van Staal, HM, of Keramiek

Stalen, hardmetalen en keramische eindmaten volgens DIN 861.



## Eindmatenhouder met toebehoren

Houder en toebehoren voor eindmaten. De verschillende toebehoren zijn separaat verkrijgbaar. Tevens heeft U de keuze uit drie sets.



Sets:

Bestelnr.	Setnr.	Prijs
8M09.9.01	1	335,-
8M09.9.02	2	389,-
8M09.9.03	3	419,-

Toebehoren:

Bestelnr.	Omschrijving	Afmetingen	Set 1	Set 2	Set 3	Prijs
8M09.9.11	Houder	50mm	-	-	-	20,-
8M09.9.12	Houder	100mm	-	-	-	27,-
8M09.9.13	Houder	200mm	-	-	-	34,-
8M09.9.14	Cillind. bekken	radius 2	-	-	-	54,-
8M09.9.15	Cillind. bekken	radius 5	-	-	-	51,-
8M09.9.16	Cillind. bekken	radius 10	-	-	-	41,-
8M09.9.17	Vlakke bekken	100mm	-	-	-	54,-
8M09.9.18	drieh. bekken	max diam.60mm	-	-	-	27,-
8M09.9.19	Haarlineaal	100mm	-	-	-	10,-
8M09.9.20	Afschrijver		-	-	-	27,-
8M09.9.21	Centreerpunt		-	-	-	54,-
8M09.9.22	Voet		-	-	-	95,-

## granieten vlakplaten

Vlakplaten van donker graniet met nauwkeurigheden volgens DIN 876. Levering inclusief met een meetrapport. Levering af Varsseveld.



Afm. lxbxh mm	Nauwk. DIN876/1 Bestelnr.	Prijs	Nauwk. DIN876/0 Bestelnr.	Prijs	Nauwk. DIN876/00 Bestelnr.	Prijs
250x250x50	2M51.1.01	80,-	2M51.2.01	84,-	2M51.3.01	101,-
400x250x50	2M51.1.02	140,-	2M51.2.02	150,-	2M51.3.02	160,-
400x400x70	2M51.1.03	165,-	2M51.2.03	175,-	2M51.3.03	215,-
630x400x70	2M51.1.04	300,-	2M51.2.04	310,-	2M51.3.04	360,-
630x630x80	2M51.1.05	345,-	2M51.2.05	370,-	2M51.3.05	440,-
800x500x100	2M51.1.06	365,-	2M51.2.06	390,-	2M51.3.06	465,-
900x600x100	2M51.1.07	525,-	2M51.2.07	595,-	2M51.3.07	685,-
1000x630x100	2M51.1.08	649,-	2M51.2.08	715,-	2M51.3.08	810,-
1000x630x150	2M51.1.09	699,-	2M51.2.09	749,-	2M51.3.09	849,-
1000x1000x100	2M51.1.10	919,-	2M51.2.10	935,-	2M51.3.10	1195,-
1000x1000x150	2M51.1.11	955,-	2M51.2.11	965,-	2M51.3.11	1245,-
1200x800x120	2M51.1.12	815,-	2M51.2.12	915,-	2M51.3.12	1215,-
1200x800x150	2M51.1.13	950,-	2M51.2.13	965,-	2M51.3.13	1249,-
1500x1000x150	2M51.1.14	1499,-	2M51.2.14	1699,-	2M51.3.14	1935,-
1500x1000x200	2M51.1.15	1649,-	2M51.2.15	1785,-	2M51.3.15	2035,-
2000x1000x200	2M51.1.16	2575,-	2M51.2.16	2749,-	2M51.3.16	3025,-
2000x1000x250	2M51.1.17	2885,-	2M51.2.17	3095,-	2M51.3.17	3399,-
2000x1500x300	2M51.1.18	6400,-	2M51.2.18	6975,-	2M51.3.18	7555,-

Onderstellen voor deze granieten vlakplaten. Stabiele uitvoering, constructie bepaald aan de hand van de Besselse punten, met afschuifbeveiliging. Werkhoogte is standaard 900mm.

Voor Afm.	Bestelnr.	Prijs	Voor Afm.	Bestelnr.	Prijs
630x630x80	2M51.4.01	369,-	1200x800x120	2M51.4.08	429,-
800x500x100	2M51.4.02	369,-	1200x800x150	2M51.4.09	429,-
900x600x100	2M51.4.03	389,-	1500x1000x150	2M51.4.10	449,-
1000x630x100	2M51.4.04	389,-	1500x1000x200	2M51.4.11	449,-
1000x630x150	2M51.4.05	389,-	2000x1000x200	2M51.4.12	469,-
1000x1000x100	2M51.4.06	429,-	2000x1000x250	2M51.4.13	469,-
1000x1000x150	2M51.4.07	429,-			

## Cilindrische kalibers (meetstiften)

Sets kalibers in een cilindrische vorm van Japans fabrikaat. Hardheid: meer dan 58 HRC. De + tolerantie types liggen tussen + 2um tot 5um. De - tolerantie types liggen tussen - 2um tot 5um.



Type	Bestelnr.	Diameter in mm	Op-lopend in mm	Aan-tal	Lengte in mm	Prijs
EM00+	3M30.1.01	0,100..0,290	0,01	20	40	399,-
EM00-	3M30.1.02	0,100..0,290	0,01	20	40	399,-
EM0+	3M30.1.03	0,300..1,525	0,025	50	40	390,-
EM0-	3M30.1.04	0,300..1,525	0,025	50	40	390,-
EM1+	3M30.1.05	1,550..6,275	0,025	190	50	450,-
EM1-	3M30.1.06	1,550..6,275	0,025	190	50	450,-
EM2A+	3M30.1.07	6,300..9,775	0,025	140	50	495,-
EM2A-	3M30.1.08	6,300..9,775	0,025	140	50	495,-
EM2B+	3M30.1.09	9,800..12,525	0,025	110	50	585,-
EM2B-	3M30.1.10	9,800..12,525	0,025	110	50	585,-
EM2C+	3M30.1.11	12,550..12,975	0,025	18	50	285,-
EM2C-	3M30.1.12	12,550..12,975	0,025	18	50	285,-
EM3+	3M30.1.13	13,000..19,000	0,1	61	50	715,-
EM3-	3M30.1.14	13,000..19,000	0,1	61	50	715,-

# hogetex **Techno-Post**

## Instrumentmakersset

Nauwkeurige instrumentmakers-set bestaand uit:

- Haarlinaal 100mm
- Vlakke meshoekhaak 75x50mm
- Vlakke meshoekhaak 40x28mm
- Vlakke meshoekhaak 25x20mm
- Afschrijver 9x9x60mm



**NIEUW!**

Bestelnr.	Item	Prijs
5M16.1.90	Instrumentmakersset	55,-

## Reien

Stalen of roestvrijstalen rei DIN 874/0 of DIN 874/1  
Rechthoekig tot en met 1500mm, vanaf 2000mm met I-profiel en voorzien van twee handgreep-sleuven. Met markering op zijkant van rei.



Ook leverbaar: Aluminium reien

BLANK STALEN REI, DIN 874/0

Bestelnr.	Afm. mm	Prijs	Bestelnr.	Afm. mm	Prijs
5M10.3.01	500x50x10	65,-	5M10.3.40	500x50x10	85,-
5M10.3.02	750x50x10	80,-	5M10.3.41	750x50x10	110,-
5M10.3.03	1000x60x12	125,-	5M10.3.42	1000x60x12	200,-
5M10.3.04	1500x70x15	215,-	5M10.3.43	1500x70x15	335,-
5M10.3.05	2000x80x15	380,-	5M10.3.44	2000x80x15	675,-
5M10.3.06	2500x100x16	565,-	5M10.3.45	2500x100x16	1115,-
5M10.3.07	3000x120x20	835,-	5M10.3.46	3000x120x20	2130,-
5M10.3.08	4000x140x20	1475,-	5M10.3.47	4000x140x20	3220,-
5M10.3.09	5000x140x20	1825,-	5M10.3.48	5000x140x20	4050,-
5M10.3.10	6000x140x20	2230,-	5M10.3.49	6000x140x20	5050,-

RVS STALEN REI, DIN 874/0

BLANK STALEN REI, DIN 874/1

Bestelnr.	Afm. mm	Prijs	Bestelnr.	Afm. mm	Prijs
5M10.3.20	500x40x8	35,-	5M10.3.60	500x40x8	48,-
5M10.3.21	750x50x10	50,-	5M10.3.61	750x50x10	70,-
5M10.3.22	1000x50x10	65,-	5M10.3.62	1000x50x10	115,-
5M10.3.23	1500x60x12	125,-	5M10.3.63	1500x60x12	235,-
5M10.3.24	2000x70x15	320,-	5M10.3.64	2000x70x15	550,-
5M10.3.25	2500x80x15	415,-	5M10.3.65	2500x80x15	705,-
5M10.3.26	3000x100x16	615,-	5M10.3.66	3000x100x16	1400,-
5M10.3.27	4000x120x20	1015,-	5M10.3.67	4000x120x20	2915,-
5M10.3.28	5000x140x20	1715,-	5M10.3.68	5000x140x20	3799,-
5M10.3.29	6000x140x20	2020,-	5M10.3.69	6000x140x20	4699,-

RVS STALEN REI, DIN 874/1

## Montage reien

Uit I-profiel met brede meetvlakken met DIN 874/0 of DIN 874/1

Ook leverbaar: met extra breed meetvlak.



Montage rei, DIN 874/0

Bestelnr.	Afm. mm	Prijs	Bestelnr.	Afm. mm	Prijs
5M10.4.01	1000x100x30	375,-	5M10.4.21	1000x100x30	333,-
5M10.4.02	1500x100x30	475,-	5M10.4.22	1500x100x30	440,-
5M10.4.03	2000x120x40	635,-	5M10.4.23	2000x120x40	590,-
5M10.4.04	2500x120x40	888,-	5M10.4.24	2500x120x40	810,-
5M10.4.05	3000x140x40	1120,-	5M10.4.25	3000x140x40	1010,-
5M10.4.06	4000x140x40	1445,-	5M10.4.26	4000x140x40	1333,-
5M10.4.07	5000x160x40	2355,-	5M10.4.27	5000x160x40	2200,-
5M10.4.08	6000x160x40	2799,-	5M10.4.28	6000x160x40	2600,-

Montage rei, DIN 874/1

## Verstelbare Hoekhaak

Deze hoekhaak heeft een verschuifbare liniaal die over de gehele lengte van te zetten is door een vastzetschroef. De verstelbare hoekhaak is geslepen en compleet gehard. Nauwkeurigheid naar DIN 875/00.

Afmetingen in mm:

Bestelnr.	Afm. blok	Afm. liniaal
9M03.9.01	40x23x10	60x4x4
9M03.9.02	75x30x12	125x8x8

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
9M03.9.01	Verstelb. hoekhaak 60x40mm	42,-
9M03.9.02	Verstelb. hoekhaak 125x75mm	95,-

**NIEUW!**



## Werkplaats winkelhaak

Vlakke hoekhaak, fijn blank geslepen normaal staal, niet gehard.

Afmeting	Bestelnr.	Prijs
100x70mm	9M03.2.01	3,75
150x100mm	9M03.2.02	4,10
200x130mm	9M03.2.03	4,90
300x175mm	9M03.2.04	6,25
400x250mm	9M03.2.05	8,20
500x250mm	9M03.2.06	9,40

## Werkplaats winkelhaak met aanslag

Vlakke hoekhaak met zool, fijn blank geslepen normaal staal, niet gehard.

Afmeting	Bestelnr.	Prijs
100x70mm	9M03.3.01	6,00
150x100mm	9M03.3.02	6,60
200x130mm	9M03.3.03	8,25
300x175mm	9M03.3.04	12,40
400x250mm	9M03.3.05	14,75
500x250mm	9M03.3.06	22,45

## Hoekhaak met aanslag (RVS, DIN875/0)

Hoekhaak 90° met aanslag gehard uit roestvast staal met geslepen meetvlakken. Nauwkeurigheid naar DIN875/0.

Bestelnr.	Afm. mm	Doorsnede mm	Prijs
9M03.3.11	50x40	12x5	17,-
9M03.3.12	75x50	15x5	18,-
9M03.3.13	100x70	20x5	21,-
9M03.3.14	150x100	25x5	32,-
9M03.3.15	200x130	30x6	34,-

## Vlakke hoekhaak naar DIN875/1

Vlakke hoekhaak 45°, 60°, 120° of 135° gehard uit fijn blank geslepen normaal staal met geslepen meetvlakken. Nauwkeurigheid naar DIN875/1.

Bestelnr.	Hoek °	Afm. mm	Doorsnede mm	Prijs
9M03.2.21	45	100x70	20x5	11,-
9M03.2.22	45	120x80	20x5	11,-
9M03.2.23	45	150x100	20x5	13,-
9M03.2.24	45	200x130	25x5	17,-
9M03.2.31	60	100x70	20x5	11,-
9M03.2.32	60	120x80	20x5	11,-
9M03.2.33	60	150x100	20x5	13,-
9M03.2.34	60	200x130	25x5	17,-
9M03.2.41	120	50x50	15x5	8,-
9M03.2.42	120	75x75	18x5	10,-
9M03.2.43	120	100x100	20x5	12,-
9M03.2.44	120	150x150	25x5	15,-
9M03.2.45	120	200x200	30x6	18,-
9M03.2.51	135	50x50	15x5	11,-
9M03.2.52	135	75x75	18x5	13,-
9M03.2.53	135	100x100	20x5	16,-
9M03.2.54	135	150x150	25x5	19,-
9M03.2.55	135	200x200	30x6	23,-

## Hoekhaak met aanslag naar DIN875/1

Hoekhaak 45°, 60°, 120° of 135° met aanslag gehard uit fijn blank geslepen normaal staal met geslepen meetvlakken. Nauwkeurigheid naar DIN875/1.

Bestelnr.	Hoek °	Afm. mm	Doorsnede mm	Prijs
9M03.3.21	45	100x70	20x5	14,-
9M03.3.22	45	120x80	20x5	15,-
9M03.3.23	45	150x100	20x5	18,-
9M03.3.24	45	200x130	25x5	26,-
9M03.3.31	60	100x70	20x5	14,-
9M03.3.32	60	120x80	20x5	15,-
9M03.3.33	60	150x100	20x5	18,-
9M03.3.34	60	200x130	25x5	26,-
9M03.3.51	135	100x70	20x5	14,-
9M03.3.52	135	120x80	20x5	15,-
9M03.3.53	135	150x100	20x5	18,-
9M03.3.54	135	200x130	25x5	22,-

## Stalen blokhaak

Hoekhaak met dikke balk, fijn blank geslepen normaal staal, niet gehard. DIN 875/II

Afmeting	Bestelnr.	Prijs
100x70mm	9M03.1.01	11,25
150x100mm	9M03.1.02	14,40
200x130mm	9M03.1.03	22,30
300x200mm	9M03.1.04	41,70

## Meshoekhaak (RVS, DIN875/00)

Meshoekhaak 90° gehard uit roestvast staal met geslepen meetvlakken. Nauwkeurigheid naar DIN875/00.

Bestelnr.	Afm. mm	Doorsnede mm	Prijs
9M03.1.11	50x40	14x4	15,-
9M03.1.12	75x50	16x4	18,-
9M03.1.13	100x70	25x5	20,-
9M03.1.14	150x100	25x6	33,-
9M03.1.15	200x130	30x7	41,-

## Vlakke hoekhaak (RVS, DIN875/0)

Vlakke hoekhaak 90° gehard uit roestvast staal met geslepen meetvlakken. Nauwkeurigheid naar DIN875/0.

Bestelnr.	Afm. mm	Doorsnede mm	Prijs
9M03.2.11	50x40	12x5	13,-
9M03.2.12	75x50	12x5	13,-
9M03.2.13	100x70	20x5	15,-
9M03.2.14	150x100	25x5	22,-
9M03.2.15	200x130	30x6	30,-

## Flens-winkelhaak

van staal, verchroomde uitvoering.

Afmeting	Bestelnr.	Prijs
300x300 mm	9M03.4.01	15,-
400x400 mm	9M03.4.02	18,-
500x500 mm	9M03.4.03	25,-
600x500 mm	9M03.4.04	33,-
800x500 mm	9M03.4.05	89,-
1000x500 mm	9M03.4.06	135,-

## Zwaaishaak

Speciaalstaal, verchroomd met moer voor het vaststellen.

Afmeting	Bestelnr.	Prijs
200mm	9M03.4.11	8,-
250mm	9M03.4.12	10,-
300mm	9M03.4.13	12,-
400mm	9M03.4.14	15,-
500mm	9M03.4.15	17,-

## Haarlinalen

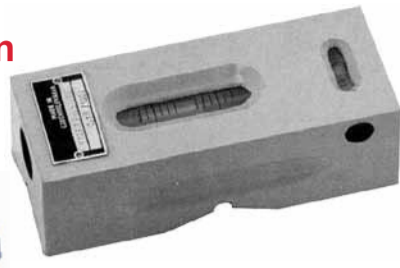
Roestvast stalen mesreien. Nauwkeurigheid volgens DIN 874/00. Gehard geslepen en gelepte meetvlakken. Geïsoleerde handgreep, Kunststof etui.

Lengte	Bestelnr.	prijs
75	5M16.1.12	8,90
100	5M16.1.13	9,80
125	5M16.1.14	10,90
150	5M16.1.15	14,00
200	5M16.1.16	17,90
300	5M16.1.17	36,90
400	5M16.1.18	55,90
500	5M16.1.19	69,00
1000	5M16.1.20	219,00

# hogetex **Techno-Post**

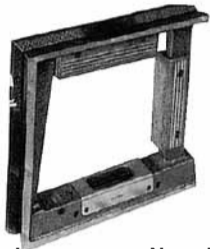
## Krukaswaterpassen

met langs- en dwarslibel  
zool met v-groef, langs-  
en dwarsrichting  
Andere afm. en  
toleranties  
op aanvraag.



Afmeting	Nauwkeurigheid	Bestelnr.	Prijs
100 x 40	0,11 - 0,2/1000 mm	6M12.1.01	60,-
150 x 40	0,11 - 0,2/1000 mm	6M12.1.02	63,-

## Raamwaterpas



- Langs- en dwarslibel.
- 3 Zijden prisma.
- Nauwkeurig geschaapt.
- Afleesnauwkeurigheid per 1000 mm.

Uitvoering	Nauwkeurigheid	Bestelnr.	Prijs
100x100x28 mm	0,1 - 0,2 mm	6M15.1.01	75,-
150x150x42 mm	0,1 - 0,2 mm	6M15.1.02	78,-
200x200x42 mm	0,1 - 0,2 mm	6M15.1.03	90,-
150x150x42 mm	0,02 mm	6M15.2.02	85,-
200x200x42 mm	0,02 mm	6M15.2.03	105,-
250x250x42 mm	0,02 mm	6M15.2.04	125,-

## Blok (as) waterpassen

dwarslibel  
zool met v-groef  
levering in houten  
kistje.

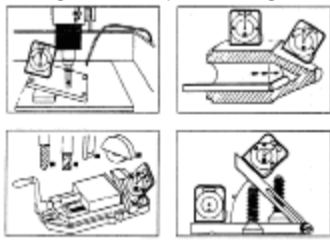


Afmeting	Nauwkeurigheid	Bestelnr.	Prijs
150mm	0,1 - 0,2 mm	6M10.1.00	60,-
200 mm	0,1 - 0,2 mm	6M10.1.01	70,-
150 mm	0,02 mm	6M10.2.01	69,-
200 mm	0,02 mm	6M10.2.02	77,-
250 mm	0,02 mm	6M10.2.05	93,-
300 mm	0,02 mm	6M10.2.03	100,-

## Oliegedempte Hoekmeter

Lichtgewicht en duurzame hoekmeter voor vele doeleinden geschikt. Zie de verschillende afbeeldingen. Bekroond met de internationale prijs 'Good product' in Geneve Zwitserland. Voldoet aan de hoogste eisen op technisch gebied. Het gebruiksvriendelijke ontwerp met de meest absolute meetnauwkeurigheid maakt deze hoekmeter tot een stuk gereedschap van een goede prijs/kwaliteit verhouding.

De belangrijkste voordelen:  
microkogellagers voor hoge herhalingsnauwkeurigheid.  
precieze en gelijkmatige beweging van de wijzer door de met dempingolie gevulde kamer die de wijzer optisch vergroot en altijd exact in verticale positie blijft.  
Meetbereik: 360°



A300:	Magneetvoet en liniaal 150 mm, 6" Kunststof huis ABS 63x75x15mm Nauwkeurigheid: 0,1°	A500
A500:	Magneetvoet, Metalen huis 75x90x15mm Nauwkeurigheid: 0,08°	A300
A600:	Magneetvoet, metalen huis 140x130x20mm, Nauwkeurigheid: 0,05°	
Type	Bestelnr.	Prijs
A300	4M20.3.20	39,-
A500	4M20.3.21	79,-
A600	4M20.3.22	109,-

## Gradenboog

Gradenboog, met vastzetschroef en draaibare rei, voor het meten van 0-180 graden. Matverchromde uitvoering.

Boog dia. x lengte rei	Bestelnr.	Prijs	Boog dia. x lengte rei	Bestelnr.	Prijs
80 x 120 mm	9M08.4.01	9,60	250 x 500 mm	9M08.4.05	65,00
120 x 150 mm	9M08.4.02	10,60	300 x 600 mm	9M08.4.06	120,00
150 x 200 mm	9M08.4.03	14,75	400 x 600 mm	9M08.4.07	169,00
200 x 300 mm	9M08.4.04	17,75	400 x 800 mm	9M08.4.08	175,00

## P19 Gradenmeter

Deze gradenmeter van roestvrijstaal uit Japan is met dubbele schaalverdeling. De gradenboog is in een dichte uitvoering met een vastzetschroef. Op de rei is een schaalverdeling van 100mm. Op de boog is een dubbele schaalverdeling van hele graden van 0 tot 180°.



Afmetingen:  
totale lengte rei: 198mm  
hoogte rei: 14mm  
dikte rei: 1,2mm  
Diameter boog: 90mm

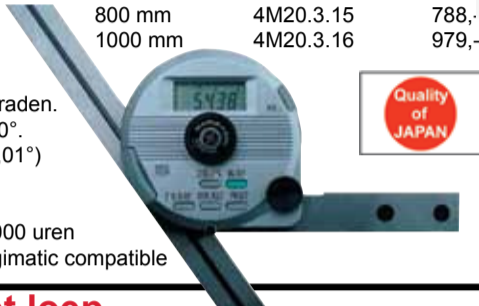
Bestelnr.  
4M10.1.01  
Prijs  
12,-

## Digitale hoekmeter

In roestvast staal uitgevoerde elektronische digitale hoekmeter, met rei. De reien en meetvlakken zijn gehard. De aanwijzing kan in iedere stand op nul gesteld worden.

Rei Lengte	Bestelnr.	Prijs
150 mm	4M20.3.10	729,-
200 mm	4M20.3.11	735,-
300 mm	4M20.3.12	740,-
500 mm	4M20.3.13	749,-
600 mm	4M20.3.14	759,-
800 mm	4M20.3.15	788,-
1000 mm	4M20.3.16	979,-

- Aanwijzing omschakelbaar van graden en minuten naar decimale graden.
- Meetgebied: -360° ~ +360°.
- Kleinste aanwijzing: 1' (0,01°)
- Nauwkeurigheid: ± 2'
- Herhaalbaarheid: 1'
- Levensduur batterij: ± 2000 uren
- Data output, Mitutoyo Digimatic compatible

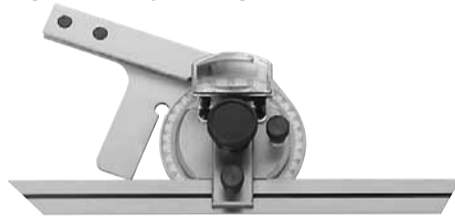


## Hoekmeter met loep

Roestvaste en geharde uitvoering. Parallaxvrije aflezing, nonius 5'

- Fijnverstelling
- Meetgebied 4 x 90°
- Matverchromde schaal
- Rei 300 mm
- Levering compleet met verstelbare aanslag in etui.

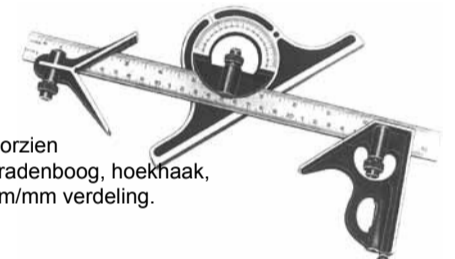
Bestelnr. 4M20.3.03  
Prijs 43,-



## Gecombineerde hoekmeter

- Rei 300 mm
- Schaalwaarde 0-180°
- Aflezing 1°
- Kraspen (gestoken in hoekaanslag)
- Gradenboog en hoekhaak voorzien van libel. Levering inclusief gradenboog, hoekhaak, centreerstuk en liniaal met mm/mm verdeling.

Bestelnr. 4M20.3.04  
Prijs 39,-



## Digitale Waterpas



Waterpas met een belangrijk voordeel, u kunt de hoek ook in graden aflezing vanaf het LCD scherm. De waterpas is uitgevoerd met een horizontale en verticale libelle. De digitale aanduiding van de hoekmeter heeft een aflezing van 0,1°. Meetnauwkeurigheid van de hoekmeter is: Tussen 0 en 10° en 80° en 90° +/- 0,1° en tussen 10° en 80° +/- 0,2°. Door de Hold knop kan een waarde worden vastgehouden. Batterijen: 2 stuks type AAA. Levering in etui. Het tweede type is extra uitgevoerd met een Laser, voor het precies uitrichten.

Bestelnr.	Lengte	Prijs
4M20.3.31	600mm	69,-
4M20.3.32	600mm met Laser	76,-
4M20.3.33	1000mm	79,-

## Gradenpasser met waterpas

Een universeel inzetbaar meetapparaat voor het snel en exact meten van hoeken. Binnen en buitenhoek kunnen snel op de analoge klok worden afgelezen. Met exact gejustieerde horizontale en verticale libellen voor het instellen van de exacte horizontale en verticale positie. Uit lichtmetaal met twee poten met afschroefbare punten. Geleverd in tas.

Bestelnr.	Lengte	Prijs	Bestelnr.	Lengte	Prijs
4M20.3.41	50cm	165,-	4M20.3.43	80cm	195,-
4M20.3.42	65cm	170,-	4M20.3.44	105cm	220,-
Lengte incl. punten. Punten zijn 5cm lang.			4M20.3.45	150cm	240,-

## Waterpas met gradenboog

Waterpas uit lichtmetaal met gradenboog met schaalverdeling in graden en procenten. De gradenboog bestaat uit een draaibare schijf met gradenindeling met libelle, gemonteerd op een vierkante aluminium plaat.

Lengte 60cm met magneet  
Bestelnr. 4M20.3.50  
Prijs 38,-  
Andere lengtes op aanvraag.



## Gradenboog met verschuifbare rei

Gradenboog, met vastzetschroef en verschuifbare rei, voor het meten van 10-170 graden. Matverchromde uitvoering.

Boog dia. x lengte rei	Bestelnr.	Prijs
100 x 150 mm	9M08.4.11	19,-
150 x 300 mm	9M08.4.12	20,-
200 x 400 mm	9M08.4.13	26,-
250 x 500 mm	9M08.4.14	39,-
300 x 600 mm	9M08.4.15	49,-



## Digitale hoekmeter

Elektronische hoekmeter, met rei. De aanwijzing kan op iedere stand op nul gezet worden. Toont gelijktijdig de minuten zowel als graden aan.



Meetbereik: -360° tot 360°  
Aflezing: 30" en 0,008°  
Nauwkeurigheid: ±5' of 0,08°  
Aan- en uitschakelaar  
Preset

Omkeerbare meetrichting  
Fijnverstelling  
Stroomvoorzorging: 1 CR2032 batterij

Bestelnr.	Levering met Rei lengte	Prijs
4M20.3.17	150mm	189,-
4M20.3.18	200mm	195,-
4M20.3.19	300mm	199,-

## Digitale hoekmeter



Digitale hoekmeter met aan alle zijde meetvlakken. Der waarde op de display wordt altijd recht op weergegeven. Ook mogelijk om deze hoekmeter vast te monteren, hij beschikt over twee M4 gaten voor bevestiging.  
ABS/INC omschakelbaar  
Batterijspanningsindicatie  
Hold-functie  
Afmetingen: 150x52x33mm  
Levering in etui

0° - 10°: ±0,1°  
10° - 80°: ±0,2°  
80° - 90°: ±0,1°  
Herhaalbaarheid: 0,1°  
Batterij: 1 CR2032

Bestelnr. 4M20.3.26  
Prijs 49,-

## Digitale lasdiktemeter

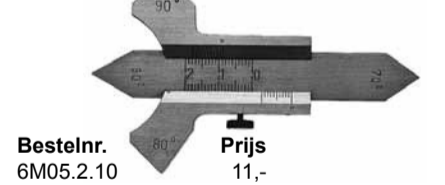
Meetbereik: 0-12,5 mm, Aflezing: 0,01 mm / 0,0005", Aan- en uitschakelaar, Metrisch en inch omschakelbaar, Reset.



Bestelnr. 9M05.7.31  
Prijs 34,-

## Lasnaadhoekmeter

Meetbereik: 0-20 mm, Aflezing: 0,1 mm  
Voor platte naden en voor hoeken van 60°, 70°, 80° en 90°.



Bestelnr. 6M05.2.10  
Prijs 11,-

## Voelerband

Uit gehard verenbandstaal, 12,7 mm breed.



Verkrijgbaar in diktes van 0,01 tot 1,00 mm in lengtes van 5 meter.

Dikte	Staal Bestelnr.	Prijs	Roestvrijstaal Bestelnr.	Prijs
0,01mm	6M54.1.11	28,-	6M54.1.31	43,-
0,02mm	6M54.1.12	22,-	6M54.1.32	30,-
0,03mm	6M54.1.13	10,-	6M54.1.33	26,-
0,05mm	6M54.1.14	10,-	6M54.1.34	13,-
0,1mm	6M54.1.15	6,-	6M54.1.35	13,-
0,15mm	6M54.1.16	6,-	6M54.1.36	14,-
0,20mm	6M54.1.17	6,-	6M54.1.37	14,-
0,25mm	6M54.1.18	6,-	6M54.1.38	21,-
0,30mm	6M54.1.19	6,-	6M54.1.39	21,-
0,40mm	6M54.1.20	7,-	6M54.1.40	24,-
0,50mm	6M54.1.21	9,-	6M54.1.41	24,-
1,00mm	6M54.1.22	10,-	6M54.1.42	32,-

Houder voor voelerband:  
Bestelnr. 6M54.1.01  
Prijs 4,-



# hogetex **Techno-Post**

## Digitale waterpas

Deze digitale waterpas heeft een aflezing van 0,01mm/m. Hij is compact (105x50x73mm) en licht van gewicht (880gr.).

De bediening is eenvoudig.  
 Meetbereik: +/- 5,00mm/m  
 Min. meetw. 0,01mm/m  
 Nauwkeurigheid: +/- 0,02mm/m  
 Herhaalbaarheid: binnen +/- 0,01mm/m  
 Afmetingen zool: 100x50mm



Bestelnr.	Prijs
4M20.3.25	899,-



## Satijn verchromde maatlat

- Aan de zijkenen zuiver recht geslepen.
- Gehard en uitgeglouid (stainless steel).
- Cijfer- en deelstrepen ingegraveerd.

Uitvoering	Bestelnr.	Prijs
150 x15x0,5 mm	5M10.1.01	2,00
300 x25x1 mm	5M10.1.02	4,50
600 x30x1,2 mm	5M10.1.03	14,00
1000x35x1,5 mm	5M10.1.04	23,00
1500x40x2 mm	5M10.1.05	86,00
2000x40x2 mm	5M10.1.06	124,00

## Maatlatten L>R of R>L

Diverse soorten RVS maatlatten met streepverdeling in mm.

Uitvoering	schaal	Bestelnr.	Prijs
2000x20x1	L>R	5M10.1.21	21,-
2000x20x1	R>L	5M10.1.22	21,-
4000x20x1	L>R	5M10.1.23	54,-
4000x20x1	R>L	5M10.1.24	54,-
5000x30x1,0	L>R	5M10.1.25	149,-
5000x30x1,0	R>L	5M10.1.26	149,-

\* Uitleg schaalverdeling:  
 R>L : van rechts naar links  
 L>R : van links naar rechts

Andere verdelingen, afmetingen en zelfklevend ook leverbaar.

## Binnen omtrek-meter

Omtrek-meter die de binnen omtrek en de gemiddelde doorsnee van niet ronde gaten kan meten.



Twee schaalverdelingen, omtrek en diameter. Verdeling in mm. Kleinste uitlezing op nonius 0,1 mm.

Bestelnr.	Meetbereik mm omtrek / diameter	Prijs
5M30.4.11	720- 1550 / 230- 490	191,-
5M30.4.12	940- 2200 / 300- 700	200,-
5M30.4.13	2190-3620 / 700-1100	215,-
5M30.4.14	3450-4720 / 1100-1500	255,-
5M30.4.15	Klem	285,-

## Omtrek-meter

Precisie omtrek-meter, waarbij de schaalverdeling met laser is opgebracht.



Verdeling in mm. Nonius 0,1 mm. Te verkrijgen in staal en roestvrij-staal. Naar DIN 866-B specificatie.

- Ook te verkrijgen:
- omtrek in inches,
  - voor grotere diameters tot 7500 mm,
  - met meetrapporten voor 1 of beide schaalverdelingen.

Bestelnr.	Diameter in mm	Omtrek in mm	Prijs
5M30.4.21	20 -300	60-950	39,-
5M30.4.22	300-700	940-2200	48,-
5M30.4.23	700-1100	2190-3460	59,-
5M30.4.24	1100-1500	3450-4720	74,-
5M30.4.25	1500-1900	4710-5980	89,-
5M30.4.26	1900-2300	5960-7230	99,-
5M30.4.27	2300-2700	7220-8500	176,-
5M30.4.28	2700-3100	8480-9760	191,-
5M30.4.29	3100-3500	9730-11010	220,-

## Meetbanden

Meetbanden te monteren op de machine. Deze machinelijnen zijn van staal en geel nylon gecoat. Door deze coating zijn de banden goed bestand tegen slijtage en diverse chemicaliën, zoals thinner.

Te verkrijgen in verschillende lengtes met linkse of rechte schaal. De meetbanden kunnen worden geleverd met zelfklevende tape. De breedte van deze meetbanden zijn 13mm.

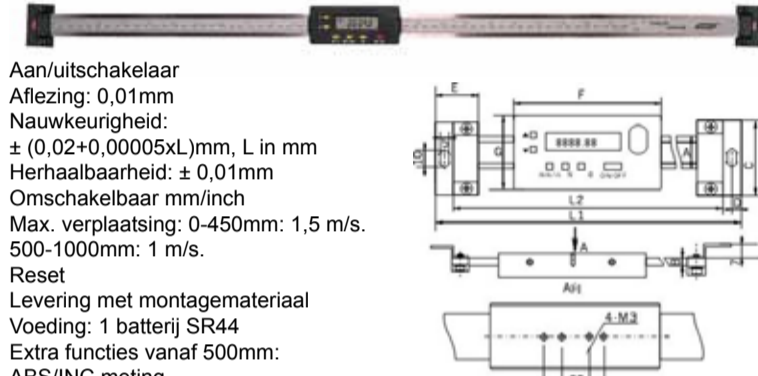
Lengte	Schaal*	Bestelnr.	Prijs	Lengte	Schaal*	Bestelnr.	Prijs
1mtr	R>L	5M10.0.01	9,-	1mtr	L>R	5M10.0.05	9,-
3mtr	R>L	5M10.0.02	29,-	3mtr	L>R	5M10.0.06	26,-
5mtr	R>L	5M10.0.03	49,-	5mtr	L>R	5M10.0.07	44,-
10mtr	R>L	5M10.0.04	79,-	10mtr	L>R	5M10.0.08	72,-

Extra:  
 Zelfklevende tape voor meetband, 5 mtr  
 Bestelnr. 5M10.0.09 Prijs 5,-

\* Uitleg schaalverdeling:  
 R>L : van rechts naar links  
 L>R : van links naar rechts

## Digitale horizontale opbouwliniaal

Digitale horizontale opbouwlineaal.



Aan/uitschakelaar  
 Aflezing: 0,01mm  
 Nauwkeurigheid:  
 ± (0,02+0,00005xL)mm, L in mm  
 Herhaalbaarheid: ± 0,01mm  
 Omschakelbaar mm/inch  
 Max. verplaatsing: 0-450mm: 1,5 m/s.  
 500-1000mm: 1 m/s.

Bestelnr.	Meet bereik	A	B	C	D	E	F	G	L1	L2	Prijs
5M11.2.00	0-100mm	16	4	36	6	24	58	34	209	185	52,-
5M11.2.01	0-150mm	16	4	36	6	24	58	34	259	235	45,-
5M11.2.02	0-200mm	16	4	36	6	24	58	34	310	286	59,-
5M11.2.03	0-300mm	16	4	36	6	24	58	34	444	420	95,-
5M11.2.04	0-400mm	16	4	36	6	24	58	34	594	570	115,-
5M11.2.05	0-500mm	24	5,5	45	8	32	92	40	682	650	155,-
5M11.2.06	0-600mm	24	5,5	45	8	32	92	40	782	750	195,-
5M11.2.08	0-800mm	24	5,5	45	8	32	92	40	982	950	310,-
5M11.2.10	0-1000mm	31	10,5	60	10	40	124,5	54	1240	1200	449,-

## Digitale verticale opbouwliniaal

Aan/uitschakelaar  
 Aflezing: 0,01mm  
 Nauwkeurigheid:  
 ± (0,02+0,00005xL)mm, L in mm  
 Herhaalbaarheid: ± 0,01mm  
 Omschakelbaar mm/inch  
 Max. verplaatsing: 1 m/s.  
 Reset  
 ABS/INC meting  
 Presetfunctie  
 Levering met montage materiaal  
 Voeding: 1 batterij SR44

Bestelnr.	Meet bereik	A	B	C	D	E	F	G	L1	L2	Prijs
5M11.3.00	0-100mm	20	4	40	6	24	70	40	244	220	65,-
5M11.3.01	0-150mm	20	4	40	6	24	70	40	294	270	68,-
5M11.3.02	0-200mm	20	4	40	6	24	70	40	344	320	90,-
5M11.3.03	0-300mm	20	4	40	6	24	70	40	444	420	115,-
5M11.3.04	0-400mm	20	4	40	6	24	70	40	594	570	139,-
5M11.3.05	0-500mm	24	5,5	45	8	32	90	51	682	650	169,-
5M11.3.06	0-600mm	24	5,5	45	8	32	90	51	782	750	215,-
5M11.3.08	0-800mm	24	5,5	45	10	32	90	51	982	950	315,-
5M11.3.10	0-1000mm	31	10,5	60	10	40	90	51	1240	1200	449,-

## Kraspen met HM punt

Lengte: 150 mm  
 Diam. punt: 6 mm  
 Deze 6-kantige verchromde kraspen is uitgevoerd met een clip.

## Kraspen

Kraspen met verwisselbare punten. Made in Japan.

Bestelnr.	Prijs
2H10.2.02	9,-



Punten:	Bestelnr.	Prijs
2H10.2.03	2H10.2.03	2,-

## Center punt automatic

Deze centerpunt wordt d.m.v. een veer aangedreven waardoor u geen gebruik hoeft te maken van een hammer. U drukt de centerpunt in en de veer veroorzaakt een punt in het werkstuk. Extreem harde punt. Afmetingen: 133x28mm

Bestelnr.	Prijs
2H10.2.06	19,-



## Maatlat

Roestrijstalen maatlat dubbelzijdig met 1mm en 1/2mm verdeling.

Afmeting	Bestelnr.	Prijs	Afmeting	Bestelnr.	Prijs
100x13x0,5mm	9M10.1.01	1,10	500x30x1,2mm	9M10.1.12	3,35
150x13x0,5mm	9M10.1.02	1,10	1000x30x1,2mm	9M10.1.13	7,80
200x13x0,5mm	9M10.1.03	1,15	1500x30x1,2mm	9M10.1.14	10,50
250x13x0,5mm	9M10.1.04	1,20	2000x30x1,2mm	9M10.1.15	16,70
300x13x0,5mm	9M10.1.05	1,25			

## "Telefix" Telescoop liniaal



Universele telescoop lineaal verlicht het dagelijkse meten. Uit lichtmetaal met hoge stabiliteit. De aflezing van de totale lengte is in een venster aan de bovenkant van het uitschuifgedeelte. Twee Afleingsstrepen voor binnen en buitenafmeting. Met exacte libellen voor een exacte positionering van de Telefix.

Bestelnr.	Lengte	Meetbereik	Prijs
5M10.8.01	1 mtr	32-100cm	145,-
5M10.8.02	2 mtr	49-200cm	150,-
5M10.8.03	3 mtr	66-300cm	160,-
5M10.8.04	4 mtr	83-400cm	170,-
5M10.8.05	5 mtr	99-500cm	185,-
5M10.8.06	6 mtr	116-600cm	230,-
5M10.8.07	8 mtr	136-800cm	345,-
5M10.8.08	10 mtr	164-1000cm	420,-

## Afschrijfliniaal

Afschrijfliniaal met verstelbare aanslag en milimetersaanduiding.

Meetbereik	Bestelnr.	Prijs
200 mm	9M08.5.01	11,-
250 mm	9M08.5.02	14,-
300 mm	9M08.5.03	16,-

## Stalen centreehaak

Met millimeterverdeling, uit roestvrijstaal, matverchromd.

Meetbereik	Bestelnr.	Prijs
70 x100 mm	6M45.1.45	25,-
100x150 mm	6M45.1.46	29,-
200x150 mm	6M45.1.47	40,-
250x160 mm	6M45.1.48	55,-
300x180 mm	6M45.1.49	70,-
400x250 mm	6M45.1.50	114,-
500x330 mm	6M45.1.51	175,-

## Opvouwbaar maatlat

Afmetingen: 1000 x 15 x 0,5 mm  
 6x opvouwbaar  
 Made in Japan  
 Ingegraveerde maatverd.  
 Bestelnr. 5M10.1.12 Prijs 19,-

## Precisie steekpasser

Steekpasser met veer en fijninstelling, platte benen.

Lengte	Bestelnr.	Prijs
100mm	9M09.1.01	4,00
150mm	9M09.1.02	5,00
200mm	9M09.1.03	7,00
250mm	9M09.1.04	8,00
300mm	9M09.1.05	9,00
400mm	9M09.1.06	12,00
500mm	9M09.1.07	19,00

## Precisie voetjespasser

Voetjespasser met veer en fijninstelling, platte benen, voor binnen meting.

Lengte	Bestelnr.	Prijs
100mm	9M09.2.01	3,00
150mm	9M09.2.02	4,00
200mm	9M09.2.03	6,00
250mm	9M09.2.04	7,00
300mm	9M09.2.05	8,00
400mm	9M09.2.06	13,00
500mm	9M09.2.07	18,00

## Precisie krompasser

Krompasser met veer en fijninstelling, platte benen, voor buiten meting.

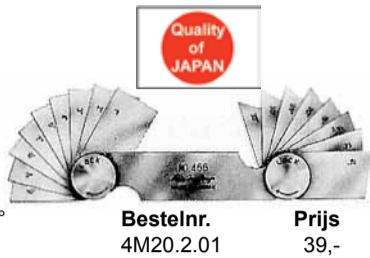
Lengte	Bestelnr.	Prijs
100mm	9M09.3.01	3,00
150mm	9M09.3.02	4,00
200mm	9M09.3.03	6,00
250mm	9M09.3.04	7,00
300mm	9M09.3.05	8,00
400mm	9M09.3.06	13,00
500mm	9M09.3.07	18,00

# hogetex **Techno-Post**

## Hoekmeters 1° - 45°

Gemaakt van zeer fijne kwaliteit staal, gehard, ontladen en hoeken en vlakken precisie geslepen.

No. 466- 19 bladen van 1-45° - in set.  
1-45° 1° 2° 3° 4° 5° 7° 8° 9° 10° 12° 14°  
14½° 15° 20° 25° 30° 35° 45° in etui.



Bestelnr. 4M20.2.01 Prijs 39,-

## Schuine hoekmal C

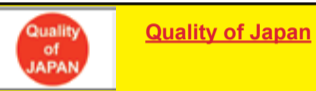


- Roestvrijstaal, geheel gehard.
- Aan de afgeschuinde zijde geslepen op nauwkeurigheid van 0,001 mm.
- Dikte van de bladen is 0,6 mm.
- Made in Japan.

Uitv.	Aantal bladen	Bereik	Bestelnr.	Prijs
215	14	0,2 - 1,5 mm	4M20.5.01	49,-
163	15	1,5 - 3 mm	4M20.5.02	55,-
5	10	0,5 - 5 mm	4M20.5.03	49,-
10	10	5,5 - 10 mm	4M20.5.04	65,-

## Set radiusmeters 272 serie

- Met aanleg.
- Speciaal voor radiusmetingen aan binnen- en buitenkant.
- Hoogwaardig kwaliteitsstaal.
- Gehard en ontladen.
- Precisie geslepen.
- Metrische uitvoering.
- Grotere afmetingen op aanvraag.



Uitvoering	Aantal bladen	Bereik	Bestelnr.	Prijs
MAA	20	0,1 - 1 mm	4M10.2.01	79,-
MA	18	0,75 - 5 mm	4M10.2.02	16,-
MB	16	5,5 - 13 mm	4M10.2.03	20,-
MC	10	13 - 22 mm	4M10.2.04	85,-
MD	8	23 - 30 mm	4M10.2.05	97,-
ME	10	31 - 40 mm	4M10.2.06	187,-
MF	10	41 - 50 mm	4M10.2.07	358,-

## Set radiusmeters 178 serie

Technische gegevens zijn gelijk aan de 272 serie.



Uitv.	Aantal bladen	Bereik	Bestelnr.	Prijs
MAA	20	0,1 - 1 mm	4M10.4.01	79,-
MA	34	1 - 7 mm	4M10.4.02	16,-
MB	32	7,5 - 15 mm	4M10.4.03	20,-
MR	30	15,5 - 25 mm	4M10.4.13	90,-
MC	16	16 - 23 mm	4M10.4.04	85,-
MD	14	24 - 30 mm	4M10.4.05	97,-

## Set radiusmeters L 300 Serie

- Ideaal voor het meten van concaaf en convex radiussen.
- Bereik van L300MX is 0,5 tot 13 mm.
- Andere en tussenafmetingen op aanvraag.

Uitv.	Aantal bladen	Bestelnr.	Prijs
L300MX	26	4M10.3.01	59,-

## Voelerbladen

Onderverdeling:

8 bladig: 0,03-0,04...0,08-0,09-0,10

13 bladig: 0,05-0,10-0,15-0,20-

0,25-0,30-0,40...0,90-1,00

20 bladig: 0,05-0,10-0,15...0,90-0,95-1,00

21 bladig: 0,05-0,10-0,20...1,80-1,90-2,00



Soort	Aantal bladen	Bereik mm	Lengte mm	Bestelnr.	Prijs
Staal	8	0,03-0,10	100	6M50.2.00	1,50
Staal	21	0,05-2,00	100	6M50.2.01	4,00
Inox	13	0,05-1,00	100	6M50.2.04	6,00
Inox	20	0,05-1,00	100	6M50.2.05	8,50
Messing, anti-magn.	13	0,05-1,00	100	6M50.2.02	9,00
Messing, anti-magn.	20	0,05-1,00	100	6M50.2.03	11,50
Staal, met ring vast.	20	0,10-2,00	150	6M50.2.06	13,00
Staal, met ring vast.	13	0,05-1,00	300	6M50.2.08	6,50
Staal, met ring vast.	20	0,05-1,00	300	6M50.2.07	9,50

## Sproeiermaat

Meerdere meetstiften in houder, voor het controleren van de doorlaatopening van een sproeier.



Bestelnr.	Aantal meetstiften	Afmetingen in mm	Prijs
6M40.5.01	20	0,45 - 1,5 mm	3,20
6M40.5.02	16	(tot 1,3mm opl. 0,05mm, 1,4 en 1,5) 1,50 - 3 mm (opl. 0,1mm)	3,20

## Boor-meetplaat

Deze boormetplaat kan men gebruiken om boren op diameters te controleren en te sorteren.



Bestelnr.	Meetbereik mm	Oplopend	Aantal gaten	Prijs
6M40.4.05	0,1-10	0,1 mm	100	69,-
6M40.4.06	0,5-10	0,5	20	43,-
6M40.4.07	10-20	0,5	20	66,-

## Tandmallen

Tandmallen van het Japanse Fuji Tool in een ring.

Er zijn twee verschillende soorten:

Evolente tandmallen en module tandmallen.

De evolente tandmallen hebben een bereik van 2-5 inch of 6-80 inch.

De module tandmallen hebben een bereik van 0,5-5mm of van 6-12mm.

Type Range of pitch

DP-L14 2; 2 1/2; 3; 3 1/2; 4; 4 1/2; 5 per inch

DP-S14 6,7,8,9,10,11,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,36,40,48,64,80

MP-L140,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,25; 2,5; 2,75; 3; 3,25; 3,5; 3,75;

4,0; 4,5; 5,0mm

MP-S14 6,7,8,9,10,11,12mm

Bestelnr	Model	Bereik	Aantal bladen	Prijs
3M60.2.01	DP-L14	2"-5"	7	45,-
3M60.2.02	DP-S14	6"-80"	14	69,-
3M60.3.02	MP-S14	0,5-5mm	13	39,-
3M60.3.01	MP-L14	6-12mm	7	59,-

## Schroefdraad en tolerantie tabellen

Schroefdraad tabel, waarmee direkt alle voor schroefdraad benodigde maten afgelezen kunnen worden: Metrisch, WW, Gas, BSF, Pg, BA, UNC, UNF en UNEF.

Bestelnr. 3M60.1.10 Prijs 29,90

Tolerantie tabel voor het direkt aflezen van de tolerantie waarden en passingen volgens ISO R2861962, tot 500 mm (Tabel met meer dan 6400 tolerantie waarden voor binnen en buitenmaten).

Bestelnr. 3M60.1.11 Prijs 29,90

Omrekenings tabel mm/inch en inch/mm.

Bestelnr. 3M60.1.12 Prijs 29,90

## Schroefdraadmeter

Schroefdraadmeter uit gereedschapsstaal voorzien van duidelijke maatverdeling in metalen houder.

Aantal delen	Draadsoort	Bestelnr.	Prijs
48	55° WW 4-62/60° M 0,4-7,0mm	9M08.1.01	4,60
52	55° WW 4-62/60° M 0,25-7,0mm	9M08.1.02	4,70
58	55° WW 4-62/60° M 0,4-7,0mm/ 55° G8-28	9M08.1.03	6,75

## Radiusmeter

Radiusmeter uit gereedschapsstaal voorzien van duidelijke maatverdeling in metalen houder.

Radius	Aantal delen	Bestelnr.	Prijs
R1-R7	17	9M08.2.01	6,50
R7,5-R15	16	9M08.2.02	6,50
R15,5-R25	15	9M08.2.03	6,50

## Voelerbladen

Voelermaat uit gereedschapsstaal voorzien van duidelijke maatverdeling in metalen houder.

Bereik	Aantal delen	Bladlengte	Bestelnr.	Prijs
0,05 - 1,0 mm	13 conisch	100 mm	9M08.3.01	1,30
0,05 - 1,0 mm	20 conisch	100 mm	9M08.3.02	2,00

## Glad gatpenkaliber

Uitgevoerd overeenkomstig DIN 2245, 2246 en 2247. Passing: H7, Met goedkeur- en afkeurzijde in gehard staal.

Bestelnr.	Maat mm	Prijs
3M50.1.01	1	19,-
3M50.1.02	2	15,-
3M50.1.03	3	13,-
3M50.1.04	4	12,-
3M50.1.05	5	11,-
3M50.1.06	6	11,-
3M50.1.07	7	11,-
3M50.1.08	8	12,-
3M50.1.09	9	12,-
3M50.1.10	10	13,-
3M50.1.11	11	13,-
3M50.1.12	12	13,-
3M50.1.13	13	14,-
3M50.1.14	14	14,-
3M50.1.15	15	15,-
3M50.1.16	16	15,-
3M50.1.17	17	16,-
3M50.1.18	18	16,-
3M50.1.19	19	16,-
3M50.1.20	20	16,-
3M50.1.21	21	17,-
3M50.1.22	22	18,-
3M50.1.23	23	18,-
3M50.1.24	24	18,-
3M50.1.25	25	19,-
3M50.1.26	26	19,-

## Vorm- en radius meters/mallen

Voor het aftasten en kopiëren van profielen zowel positief als negatief. Tastpennen uit gehard roestvrijstaal.



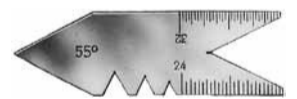
Lengte	Bestelnr.	Prijs
150 mm	6M41.1.01	17,-
300 mm	6M41.1.02	89,-

## Vlak gatkaliber

Gatkaliber van roestvrijstaal, volledig gehard met fotografische geëtsde verdeling. Verdeling: 0,1 mm Dikte: 1,2 mm Hardheid: HV360-495 Nauwkeurigheid: ± 0,015 mm

Bestelnr.	Bereik	Prijs
5M10.1.11	1-15mm	14,-

## Beitelmal/Centermal



Deze mal is te gebruiken voor de controle van draadsnijbeitels en de punt van centers. De mal is van gereedschapsstaal.

Bestelnr.	Toepassing	Prijs
6M40.1.02	Whitworth 55°	1,90
6M40.1.03	Metrisch 60°	1,90

## Boorslijpmal

Met de boorslijpmal kan men controleren tijdens het slijpen van de boor of de snijkanten dezelfde schuine hebben en evenlang zijn.



Bestelnr.	Prijs
6M40.4.10	1,90

## Drill point check



De drill point check is voor het controleren van de snijhoek van een boor. Voor boren tot 50mm. Uit roestvrijstaal Standaard met een hoek van 118° en vijf extra hoeken (60°, 120°, 130°, 140° en 160°)

Bestelnr.	Prijs
6M40.4.11	19,-

# hogetex *Techno-Post*

## Draadpenkaliber (Metrisch, ISO DIN13, M)

Draadpenkaliber voor metrische schroefdraad (ISO) met grove spoed (DIN13). Met goedkeur- en afkeurzijde. Tolerantie: 6H, echter tot M1,4=5H

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M40.1.01	M 1 x0,25	83,-
3M40.1.02	M 1,2 x0,25	88,-
3M40.1.03	M 1,4 x0,3	67,-
3M40.1.04	M 1,6 x0,35	63,-
3M40.1.05	M 1,8 x0,35	56,-
3M40.1.06	M 2 x0,4	54,-
3M40.1.07	M 2,2 x0,45	54,-
3M40.1.08	M 2,5 x0,45	46,-
3M40.1.09	M 3 x0,5	39,-
3M40.1.10	M 4 x0,7	37,-
3M40.1.11	M 5 x0,8	36,-
3M40.1.12	M 6 x1	35,-
3M40.1.13	M 7 x1	38,-
3M40.1.14	M 8 x1,25	36,-
3M40.1.15	M 9 x1,25	46,-
3M40.1.16	M 10 x1,5	39,-
3M40.1.17	M 11 x1,5	49,-
3M40.1.18	M 12 x1,75	42,-
3M40.1.19	M 14 x2	45,-
3M40.1.20	M 16 x2	48,-
3M40.1.21	M 18 x2,5	52,-
3M40.1.22	M 20 x2,5	56,-
3M40.1.23	M 22 x2,5	59,-
3M40.1.24	M 24 x3	66,-
3M40.1.25	M 27 x3	74,-
3M40.1.26	M 30 x3,5	82,-
3M40.1.27	M 33 x3,5	89,-
3M40.1.28	M 36 x4	96,-
3M40.1.29	M 39 x4	106,-

Andere of grotere afmetingen op aanvraag.

## Draadpenkaliber (ANSI B1.1, UNC)

Draadpenkaliber voor Amerikaans schroefdraad UNC volgens ANSI B1.1 in klasse 2B.

Met goedkeur- en afkeurzijde.

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M43.1.01	UNC Nr. 1	61,-
3M43.1.02	UNC Nr. 2	56,-
3M43.1.03	UNC Nr. 3	53,-
3M43.1.04	UNC Nr. 4	49,-
3M43.1.05	UNC Nr. 5	45,-
3M43.1.06	UNC Nr. 6	44,-
3M43.1.07	UNC Nr. 8	42,-
3M43.1.08	UNC Nr. 10	40,-
3M43.1.09	UNC Nr. 12	40,-
3M43.1.10	UNC 1/4	39,-
3M43.1.11	UNC 5/16	39,-
3M43.1.12	UNC 3/8	41,-
3M43.1.13	UNC 7/16	43,-
3M43.1.14	UNC 1/2	46,-
3M43.1.15	UNC 9/16	48,-
3M43.1.16	UNC 5/8	51,-
3M43.1.17	UNC 3/4	58,-
3M43.1.18	UNC 7/8	66,-
3M43.1.19	UNC 1	75,-
3M43.1.20	UNC 1 1/8	83,-
3M43.1.21	UNC 1 1/4	90,-

## Draadpenkaliber (ANSI B1.1, UNF)

Draadpenkaliber voor Amerikaans schroefdraad UNF in klasse 2B.

Met goedkeur- en afkeurzijde.

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M43.2.00	UNF Nr. 0	72,-
3M43.2.01	UNF Nr. 1	61,-
3M43.2.02	UNF Nr. 2	57,-
3M43.2.03	UNF Nr. 3	54,-
3M43.2.04	UNF Nr. 4	51,-
3M43.2.05	UNF Nr. 5	47,-
3M43.2.06	UNF Nr. 6	45,-
3M43.2.07	UNF Nr. 8	43,-
3M43.2.08	UNF Nr. 10	40,-
3M43.2.09	UNF Nr. 12	40,-
3M43.2.10	UNF 1/4	40,-
3M43.2.11	UNF 5/16	40,-
3M43.2.12	UNF 3/8	41,-
3M43.2.13	UNF 7/16	43,-
3M43.2.14	UNF 1/2	46,-
3M43.2.15	UNF 9/16	48,-
3M43.2.16	UNF 5/8	51,-
3M43.2.17	UNF 3/4	58,-
3M43.2.18	UNF 7/8	64,-
3M43.2.19	UNF 1	70,-
3M43.2.20	UNF 1 1/8	80,-
3M43.2.21	UNF 1 1/4	85,-

## Draadringkaliber (Metrisch, ISO DIN13, M)

Draadringkaliber voor metrische schroefdraad (ISO) met grove spoed (DIN13). Goedkeur OF afkeur. Tolerantie: 6g, echter tot M1,4=6h

Bij bestelling vermelden de ring goedkeur of afkeur moet zijn bijv. 3M44.1.01AK of 3M44.1.01GK. Prijs is van beide hetzelfde.

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M44.1.01	M 1 x0,25	79,-
3M44.1.02	M 2 x0,4	49,-
3M44.1.03	M 3 x0,5	32,-
3M44.1.04	M 4 x0,7	30,-
3M44.1.05	M 5 x0,8	30,-
3M44.1.06	M 6 x1	30,-
3M44.1.07	M 7 x1	35,-
3M44.1.08	M 8 x1,25	30,-
3M44.1.09	M 9 x1,25	42,-
3M44.1.10	M 10 x1,5	35,-
3M44.1.11	M 11 x1,5	48,-
3M44.1.12	M 12 x1,75	40,-
3M44.1.14	M 14 x2	42,-
3M44.1.16	M 16 x2	46,-
3M44.1.18	M 18 x2,5	54,-
3M44.1.20	M 20 x2,5	59,-
3M44.1.22	M 22 x2,5	65,-
3M44.1.24	M 24 x3	69,-
3M44.1.27	M 27 x3	77,-
3M44.1.30	M 30 x3,5	84,-
3M44.1.33	M 33 x3,5	93,-

Andere afmetingen op aanvraag.

## Draadringkaliber (ANSI B1.1, UNC)

Draadringkaliber voor Amerikaans schroefdraad UNC volgens ANSI B1.1 in klasse 2A.

Goedkeur OF afkeur. Bij bestelling vermelden de ring goedkeur of afkeur moet zijn bijv. 3M47.1.01AK of 3M47.1.01GK. Prijs is van beide hetzelfde.

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M47.1.01	UNC Nr. 1	56,-
3M47.1.02	UNC Nr. 2	53,-
3M47.1.03	UNC Nr. 3	48,-
3M47.1.04	UNC Nr. 4	45,-
3M47.1.05	UNC Nr. 5	39,-
3M47.1.06	UNC Nr. 6	36,-
3M47.1.07	UNC Nr. 8	34,-
3M47.1.08	UNC Nr. 10	32,-
3M47.1.09	UNC Nr. 12	32,-
3M47.1.10	UNC 1/4	32,-
3M47.1.11	UNC 5/16	34,-
3M47.1.12	UNC 3/8	37,-
3M47.1.13	UNC 7/16	39,-
3M47.1.14	UNC 1/2	44,-
3M47.1.15	UNC 9/16	48,-
3M47.1.16	UNC 5/8	52,-
3M47.1.17	UNC 3/4	61,-
3M47.1.18	UNC 7/8	72,-
3M47.1.19	UNC 1	81,-
3M47.1.20	UNC 1 1/8	89,-
3M47.1.21	UNC 1 1/4	99,-

## Draadringkaliber (ANSI B1.1, UNF)

Draadringkaliber voor Amerikaans schroefdraad UNF in klasse 2A.

Goedkeur OF afkeur. Bij bestelling vermelden de ring goedkeur of afkeur moet zijn bijv. 3M47.2.01AK of 3M47.2.01GK.

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M47.2.00	UNF Nr. 0	68,-
3M47.2.01	UNF Nr. 1	56,-
3M47.2.02	UNF Nr. 2	53,-
3M47.2.03	UNF Nr. 3	49,-
3M47.2.04	UNF Nr. 4	45,-
3M47.2.05	UNF Nr. 5	40,-
3M47.2.06	UNF Nr. 6	37,-
3M47.2.07	UNF Nr. 8	35,-
3M47.2.08	UNF Nr. 10	33,-
3M47.2.09	UNF Nr. 12	33,-
3M47.2.10	UNF 1/4	33,-
3M47.2.11	UNF 5/16	34,-
3M47.2.12	UNF 3/8	37,-
3M47.2.13	UNF 7/16	40,-
3M47.2.14	UNF 1/2	45,-
3M47.2.15	UNF 9/16	48,-
3M47.2.16	UNF 5/8	53,-
3M47.2.17	UNF 3/4	62,-
3M47.2.18	UNF 7/8	71,-
3M47.2.19	UNF 1	81,-
3M47.2.20	UNF 1 1/8	90,-
3M47.2.21	UNF 1 1/4	99,-

## Draadpenkaliber (Metrisch, FIJN, ISO DIN13, MF)

Draadpenkaliber voor metrische Fijnschroefdraad (ISO) met fijne spoed (DIN13).

Met goedkeur- en afkeurzijde. Tolerantie: 6H

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M41.1.05	M 5 x0,5	62,-
3M41.1.06	M 6 x0,5	59,-
3M41.1.08	M 8 x0,5	61,-
3M41.1.10	M 10 x0,5	65,-
3M41.1.12	M 12 x0,5	70,-
3M41.1.14	M 14 x0,5	77,-
3M41.1.16	M 16 x0,5	83,-
3M41.1.18	M 18 x0,5	92,-
3M41.1.20	M 20 x0,5	103,-
3M41.2.06	M 6 x0,75	43,-
3M41.2.08	M 8 x0,75	43,-
3M41.2.10	M 10 x0,75	46,-
3M41.2.12	M 12 x0,75	50,-
3M41.2.14	M 14 x0,75	53,-
3M41.2.16	M 16 x0,75	57,-
3M41.2.18	M 18 x0,75	60,-
3M41.2.20	M 20 x0,75	67,-
3M41.2.22	M 22 x0,75	76,-
3M41.2.24	M 24 x0,75	82,-
3M41.2.26	M 26 x0,75	87,-
3M41.2.28	M 28 x0,75	92,-
3M41.2.30	M 30 x0,75	99,-
3M41.3.08	M 8 x1	40,-
3M41.3.10	M 10 x1	42,-
3M41.3.11	M 11 x1	45,-
3M41.3.12	M 12 x1	46,-
3M41.3.14	M 14 x1	49,-
3M41.3.16	M 16 x1	52,-
3M41.3.18	M 18 x1	54,-
3M41.3.20	M 20 x1	58,-
3M41.3.22	M 22 x1	65,-
3M41.3.24	M 24 x1	69,-
3M41.3.25	M 25 x1	76,-
3M41.3.26	M 26 x1	79,-
3M41.3.27	M 27 x1	82,-
3M41.3.28	M 28 x1	84,-
3M41.3.30	M 30 x1	85,-
3M41.4.12	M 12 x1,5	42,-
3M41.4.14	M 14 x1,5	45,-
3M41.4.16	M 16 x1,5	47,-
3M41.4.18	M 18 x1,5	50,-
3M41.4.20	M 20 x1,5	53,-
3M41.4.22	M 22 x1,5	58,-
3M41.4.24	M 24 x1,5	63,-
3M41.4.25	M 25 x1,5	65,-
3M41.4.26	M 26 x1,5	67,-
3M41.4.27	M 27 x1,5	69,-
3M41.4.28	M 28 x1,5	71,-
3M41.4.30	M 30 x1,5	77,-
3M41.4.32	M 32 x1,5	79,-
3M41.4.33	M 33 x1,5	81,-
3M41.4.34	M 34 x1,5	84,-
3M41.4.35	M 35 x1,5	84,-
3M41.4.36	M 36 x1,5	86,-
3M41.4.38	M 38 x1,5	93,-
3M41.4.39	M 39 x1,5	99,-
3M41.4.40	M 40 x1,5	97,-
3M41.5.20	M 20 x2	56,-
3M41.5.22	M 22 x2	60,-
3M41.5.24	M 24 x2	63,-
3M41.5.26	M 26 x2	68,-
3M41.5.28	M 28 x2	74,-
3M41.5.30	M 30 x2	77,-
3M41.5.32	M 32 x2	79,-
3M41.5.36	M 36 x2	87,-
3M41.5.38	M 38 x2	96,-
3M41.5.40	M 40 x2	103,-

Andere of grotere afmetingen op aanvraag.

## Draadpenkaliber (Afdichtende pijp, DIN 2999, R)

Draadpenkaliber voor afdichtende pijpschroefdraad (DIN 2999).

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M42.2.01	R 1/8	121,-
3M42.2.02	R 3/8	139,-
3M42.2.03	R 1/2	151,-
3M42.2.04	R 3/4	169,-
3M42.2.05	R 1	199,-
3M42.2.06	R 1 1/4	236,-
3M42.2.07	R 1 1/2	266,-
3M42.2.08	R 2	326,-

Andere of grotere afmetingen op aanvraag.

## Draadringkaliber (Metrisch, FIJN, ISO DIN13, MF)

Draadringkaliber voor metrische Fijnschroefdraad (ISO) met fijne spoed (DIN13).

Goedkeur OF afkeur. Tolerantie: 6g

Bij bestelling vermelden de ring goedkeur of afkeur moet zijn bijv. 3M45.1.05AK of 3M45.1.05GK. Prijs is van beide hetzelfde.

Bestelnr.	Aanduiding	Prijs
3M45.1.05	M 5 x0,5	45,-
3M45.1.06	M 6 x0,5	46,-
3M45.1.08	M 8 x0,5	50,-
3M45.1.10	M 10 x0,5	55,-
3M45.1.12	M 12 x0,5	62,-
3M45.1.14	M 14 x0,5	72,-
3M45.1.16	M 16 x0,5	80,-
3M45.1.18	M 18 x0,5	90,-
3M45.1.20	M 20 x0,5	100,-
3M45.2.06	M 6 x0,75	35,-
3M45.2.08	M 8 x0,75	37,-
3M45.2.10	M 10 x0,75	41,-
3M45.2.12	M 12 x0,75	54,-
3M45.2.14	M 14 x0,75	60,-
3M45.2.16	M 16 x0,75	65,-
3M45.2.18	M 18 x0,75	67,-
3M45.2.20	M 20 x0,75	72,-
3M45.2.22	M 22 x0,75	77,-
3M45.2.24	M 24 x0,75	83,-
3M45.2.26	M 26 x0,75	89,-
3M45.2.28	M 28 x0,75	96,-
3M45.2.30	M 30 x0,75	102,-
3M45.3.08	M 8 x1	34,-
3M45.3.10	M 10 x1	38,-
3M45.3.11	M 11 x1	46,-
3M45.3.12	M 12 x1	43,-
3M45.3.14	M 14 x1	46,-
3M45.3.16	M 16 x1	50,-
3M45.3.18	M 18 x1	55,-
3M45.3.20	M 20 x1	59,-
3M45.3.22	M 22 x1	65,-
3M45.3.24	M 24 x1	69,-
3M45.3.25	M 25 x1	73,-
3M45.3.26	M 26 x1	75,-
3M45.3.27	M 27 x1	78,-
3M45.3.28	M 28 x1	80,-
3M45.3.30	M 30 x1	86,-
3M45.4.12	M 12 x1,5	40,-
3M45.4.14	M 14 x1,5	43,-
3M45.4.16	M 16 x1,5	44,-
3M45.4.18	M 18 x1,5	50,-
3M45.4.20	M 20 x1,5	55,-
3M45.4.22	M 22 x1,5	60,-
3M45.4.2		

## Zoom Stereomicroscop SZM-Bino

Deze binoculaire stereomicroscop heeft oppervlakte en contourverlichting. Deze serie stereomicroscop is uitgerust met een zoom-objectiefpaar 0,7X tot 4,5X en een oculairpaar EWF 10X/20 met oogschelpen. De 45° schuine kop heeft 2 oogcorrecties en de oogafstand is instelbaar van 51-75 mm. Traploze vergrotingen van 7X tot 45X; gezichtsvelden van 28 tot 4,5 mm. De werkafstand is 100 mm. Het model SZM-Bino heeft een statief met een regelbare op- en doorvallende halogeenverlichting van 12V15W, die gelijktijdig gebruikt kunnen worden.

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.11	SZM-Bino	499,-

Opties:

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.81	Okulairpaar 10x (20mm)	69,-
7M25.1.82	Okulairpaar 10x met streepverd.	69,-
7M25.1.83	Okulairpaar 15x (15mm)	95,-
7M25.1.84	Okulairpaar 20x (10mm)	109,-
7M25.1.85	Voorzetlens 0,5x	99,-
7M25.1.86	Voorzetlens 2,0x	99,-
7M25.1.89	Fluoriserend ringlicht	69,-



Optie 7M25.1.84

Optie 7M25.1.84

## Zoom Stereomicroscop SZM-Trino

Deze trinoculaire stereomicroscop heeft oppervlakte en contourverlichting. De derde "trinoculaire" tubus kan worden gebruikt voor het monteren van een digitale fotocamera of CCD camera. Deze serie stereomicroscop is uitgerust met een zoom-objectiefpaar 0,7X tot 4,5X en een oculairpaar EWF 10X/20 met oogschelpen. De 45° schuine kop heeft 2 oogcorrecties en de oogafstand is instelbaar van 51-75 mm. Traploze vergrotingen van 7X tot 45X; gezichtsvelden van 28 tot 4,5 mm. De werkafstand is 100 mm. Het model SZM-Trino heeft een statief met een regelbare op- en doorvallende halogeenverlichting van 12V15W, die gelijktijdig gebruikt kunnen worden.

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.12	SZM-Trino	589,-

Opties:

Alles opties van de SZM-Bino en tevens:

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.19	Adapter voor digitale fotocamera (afh. van type dig. camera)	149,-
7M26.2.10	Digicam 350K pixels	109,-
7M26.2.11	Digicam 3M pixels	375,-
7M26.2.12	Digicam 5M pixels	495,-



## Digitale Zoom Stereomicroscop DSZM

Deze stereomicroscop is multifunctioneel! Een perfecte combinatie van een geïntegreerd design met analoge en digitale componenten. Te gebruiken als een normale stereo zoom microscop maar ook aan te sluiten aan de TV of computer door zijn geïntegreerde digitale en analoge uitgangen. De uitgangen bestaan uit C-VIDEO, S-VIDEO en voor de computer USB. Het is zelfs mogelijk tegelijk de computer en een separete TV aan te sluiten. Signalen: Analog: RCA, S-Video, Digitaal: USB Data line, RCA, S-Video.

Deze stereomicroscop is uitgerust met een zoom-objectiefpaar 0,7X tot 4,5X en een oculairpaar EWF 10X/20 met oogschelpen. De 45° schuine kop heeft 2 oogcorrecties en de oogafstand is instelbaar van 51-75 mm. Traploze vergrotingen van 7X tot 45X; gezichtsvelden van 28 tot 4,5 mm. De werkafstand is 100 mm. De microscop heeft een statief met een regelbare op- en doorvallende halogeenverlichting van 12V15W, die gelijktijdig gebruikt kunnen worden.

Technische gegevens uitgangen:

Index: Pal, 1/3". Horizontale resolutie 450 TV lijnen. Pixels (H)712 \* (V) 582, 625 lijnen, 50 f/s.

Standaard geleverd inclusief beeldverwerkingssoftware voor computer (Engelstalig). De software kan beelden bewaren, objecten tellen, meten van lengten, hoeken, en gebieden.



< Kabels voor TV en computer.

Uitgang op Microscop> voor links afgebeelde kabels.



Minimum computersysteem: Windows 95/98/Me/2000/XP/vista/7, CDROM, processor >233mhz, VGA, USB, 100MB ruimte op harde schijf, 32 MB RAM

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.15	DSZM	1299,-

## Zoom Stereomicroscop SZM met zwenkarm statief

Deze stereomicroscop heeft een zwenkarm statief. De keuze kan worden gemaakt tussen een binoculaire of trinoculaire kop. Deze serie stereomicroscop is uitgerust met een zoom-objectiefpaar 0,7X tot 4,5X en een oculairpaar EWF 10X/20 met oogschelpen. De 45° schuine kop heeft 2 oogcorrecties en de oogafstand is instelbaar van 51-75 mm. Traploze vergrotingen van 7X tot 45X; gezichtsvelden van 28 tot 4,5 mm. De werkafstand is 100 mm.



Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.13	SZM-Bino-ZW	689,-
7M25.1.14	SZM-Trino-ZW	769,-

Opties: Zie SZM-Bino en SZM-Trino

## Zoom-stereomicroscop met verlichting ZTX

Deze stereomicroscop heeft op- en doorvallende verlichting en een zoom-objectiefpaar.

- binoculaire 45° kop met 2 oogcorrectie-instellingen
- oculairpaar WF10X/20 met oogschelpen
- zoom-objectiefpaar 1X tot 4X
- vergrotingen 10X tot 40X traploos
- gezichtsvelden van 20mm. tot 5 mm.
- scherpstelling d.m.v. 2 knoppen
- zwart-wit en matglazen objectplaten
- ingebouwde 230V/12V transformator
- halogeen lampjes 12V10W
- keuzeschakelaar voor op- en/of doorvallende verlichting
- stofhoes



Bestelnr.	Prijs
7M25.1.04	289,-

## Koudlichtbron

Deze koudlichtbron is geschikt voor elke microscop. Door deze koudlichtbron heeft u maximale verlichting voor uw werk met uw microscop.



Hoogwaardige koudlichtbron met een stabiele voeding. De koeling heeft een geavanceerd luchtcircuut, hierdoor heeft de koudlichtbron een goede ventilatie. De koudlichtbron heeft een laag geluidsniveau. De koudlichtbron geeft zeer scherpe en contrastrijke beelden en de lichtintensiteit kan variabel worden ingesteld. Basisapparaat wordt geleverd met een halogeenlamp 150 Watt.

Technische gegevens:  
Voeding: 110V - 220V omschakelbaar, Power: 150 watt  
Lichtintensiteit: 0 tot 100%, Lamp: T-H Lamp met reflector  
Filter: Multi-coated IR cutoff filter for warmtereductie  
Afmetingen basisapparaat: 260 x 120 x 150mm, Gewicht: 3,3 kg

Bestelnr.	Type	Specificaties	Prijs
7M26.2.00	basisapparaat	Basisapparaat 110V/220V, excl. Lichtarm, met Halogeen 150 Watt lamp.	245,-
7M26.2.02	dubbele lichtarm	Lichtarm, 2-armen, elk 500mm lang, Ø 13mm	139,-
7M26.2.03	ringlichtarm	Lichtarm met ring (Diam. 50mm) 700mm lang, Ø 16mm	229,-
7M26.2.04	reservelamp	24V, 150 Watt	29,-

## Digicam USB

Deze digitale CMOS camera wordt via de USB-poort op de computer aangesloten. Met de bijgeleverde software kunnen beelden bewerkt en geanalyseerd worden. De Digicam kan op vrijwel elke (stereo)microscop aangesloten worden.

De CMOS camera is geïntegreerd met een WF10X oculair.



Technische gegevens:

- 1/3" CMOS
- Werkafstand > 3cm
- video output: RGB, 24bit, 16.000.000 kleuren
- automatische gain/brightness
- 350.000 pixels of 3M of 5M pixels
- max. res. 640x480 pixels (VGA) of 1280x1024 (SVGA)
- Minimum computersysteem: Windows 95/98/Me/Vista/7, CDROM, processor >233mhz, VGA, USB, 100MB ruimte op harde schijf, 32 MB RAM
- Engelstalige instructie
- Twee adapters voor (stereo) microscopen
- Geleverd inclusief software.
- De software kan:
  - beelden bewaren
  - Objecten tellen
  - Meten van lengten, hoeken, gebieden

Bestelnr.	Type	Aantal Pixels	USB snelh.	Prijs
7M26.2.10	DCM35	350.000	2.0	109,-
7M26.2.11	DCM30	3.000.000	2.0	375,-
7M26.2.12	DCM50	5.000.000	2.0	495,-

## Ringlichten voor microscopen



Deze ringlichten zijn universeel voor microscopen om een extra verlichting te verkrijgen. Het fluoriserende ringlicht is uitgevoerd met een mini-ringlamp 8 Watt. Het ringlicht heeft een aan- en uitschakelaar en is direct op 230V netspanning aan te sluiten. De LED ringlichten zijn uitgevoerd met LED's voor een lange levensduur. LED ringlichten hebben een regelbare lichtsterkte van 10-100%.

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.89	Fluor. ringlicht 8W 230V	59,-
7M25.1.51	LED ringlicht, 40 leds	95,-
7M25.1.52	LED ringlicht, 56 leds	115,-
7M25.1.53	LED ringlicht, 60 leds	195,-

Opties:

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.88	Reserve ringlicht 8W	29,-
7M25.1.87	Aansluiting voor SZM-serie	10,-



## Stereomicroscop ST-10-P

Deze stereomicroscop is standaard uitgerust met een paar groothoekocularen WF 10X/20 en een slede-objectiefpaar 2X. De lineaire vergroting is 20X met een gezichtsveld van 10 mm. Scherpstelling d.m.v. knoppen aan beide zijden. De oogafstand is verstelbaar tussen 51 en 75 mm. Eén tubus heeft een dioptrie-aanpassing. Levering incl. zwart-wit objectplaat, stofhoes en oogschelpen. Vergrotingen tot 80X zijn mogelijk door het vervangen van de objectieven en oculairen.



**Bestelnr.** 7M25.1.01  
**Prijs** 79,-

Opties:

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.91	Okulairpaar 5x (22mm)	49,-
7M25.1.92	Okulairpaar 10x (20mm)	41,-
7M25.1.93	Okulairpaar 10x met streepverd.	49,-
7M25.1.94	Okulairpaar 15x (15mm)	41,-
7M25.1.95	Okulairpaar 20x (10mm)	41,-
7M25.1.96	slede-objectief 1X	29,-
7M25.1.97	slede-objectief 3X	29,-
7M25.1.98	slede-objectief 4X	29,-

## Stereomicroscop met verlichting ST-30

Deze stereomicroscop heeft op- en doorvallende verlichting en twee objectiefparen in een draibare revolver.

- binoculaire 45° kop met één oogcorrectie-instelling
- instelbare oogafstand 51-75 mm.
- oculairpaar WF 10X/20 met oogschelpen
- Objectiefparen:
  - Model ST-30-B-2L 1X/3X
  - Model ST-30-C-2L 2X/4X
- vergrotingen resp. 10X/30X en 20X/40X
- gezichtsvelden resp. 20/6,7 mm en 10/5 mm.
- scherpstelling d.m.v. 2 knoppen
- zwart-wit en matglazen objectplaten
- ingebouwde 230V/12V transformator
- tungsten buislampjes 12V10W
- keuzeschakelaar voor op- of doorvallende verlichting
- stofhoes



Opties:

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.91	Okulairpaar 5x (22mm)	49,-
7M25.1.92	Okulairpaar 10x (20mm)	41,-
7M25.1.93	Okulairpaar 10x streepverd.	49,-
7M25.1.94	Okulairpaar 15x (15mm)	41,-
7M25.1.95	Okulairpaar 20x (10mm)	41,-

Bestelnr.	Verg.	Prijs
7M25.1.02	(10X/30X)	159,-
7M25.1.03	(20X/40X)	159,-

## Stereomicroscop met opvallende verlichting en extra-lange werkafstand ST-50



Deze stereomicroscop heeft door de combinatie van statief en objectief een zeer grote werkruimte.

- binoculaire 45° kop met 1 oogcorrectie
- oculairpaar WF 10X/20 met oogschelpen
- slede-objectiefpaar 2X
- vergroting 20X met een gezichtsveld van 10 mm.
- instelbare oogafstand 51-75 mm.
- scherpstelling d.m.v. 2 knoppen
- horizontale arm met scharnier
- ingebouwde 230V/12V transformator
- opvallende verlichting 12V10W met condensor-lens en kogelscharnier
- stofhoes

**Bestelnr.** 7M25.1.05  
**Prijs** 199,-

Opties:

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.1.06	slede-objectief 1X voor 10x verg., gezichtsveld 20mm	29,-
7M25.1.07	slede-objectief 3,5X voor 35x verg.	29,-
7M25.1.91	Okulairpaar 5x (22mm)	49,-
7M25.1.93	Okulairpaar 10x met streepverd.	49,-

## Sjabloonmicroscop

Deze microscoop is standaard uitgevoerd met een sjabloon. Door de gemakkelijke scherpstelling en de goede lichtinval geeft de microscoop een perfect beeld. Erg klein en licht van formaat (Ø41,5 x 122mm, 85gram) en daardoor makkelijk mee te nemen.

Op de focuseerring is een schaalverdeling geplaatst (meetbereik 8mm) die het mogelijk maakt hoogtemetingen te doen met een aflezing van 0,1mm. Makkelijk voor het meten van hoogtes of dieptes van objecten.



Bestelnr.	Type	Verg.	Gezichts- veld Ø	Meet- bereik	Aflezing	Prijs
7M20.4.01	2008-25	25x	3,30mm	3,0mm	0,05mm	149,-
7M20.4.02	2008-50	50x	2,00mm	1,6mm	0,02mm	167,-
7M20.4.03	2008-75	75x	1,09mm	1,0mm	0,01mm	175,-
7M20.4.04	2008-100	100x	0,84mm	0,8mm	0,005mm	199,-

## Microscop met losse sjablonen

Lichtgewicht standmicroscop met verlichting en verwisselbare meetplaten en objectieven.

De microscoop is voorzien van een Huygens oculair waar het meetplaatje is ingebouwd.

Op de focuseerring (helicoil moer) is een schaalverdeling geplaatst (meetbereik 10mm) die het mogelijk maakt hoogtemetingen te doen met een aflezing van 0,1mm. Makkelijk voor het meten van hoogtes of dieptes van objecten.



Type	Verg.	Gezichts- veld in Ø	Meet- gebied	Schaal- waarde mm/sd	Bestelnr.	Prijs
2034-20	20X	7,2 mm	6,0 mm	0,1	7M20.7.01	259,-
2034-40	40X	3,6 mm	3,0 mm	0,05	7M20.7.02	259,-
2034-60	60X	2,4 mm	2,0 mm	0,02	7M20.7.03	279,-
2034-100	100X	1,45 mm	1,2 mm	0,01	7M20.7.04	279,-
2034-150	150X	0,96 mm	0,9 mm	0,005	7M20.7.05	339,-
2034-200	200X	0,72 mm	0,6 mm	0,002	7M20.7.06	399,-
2034-300	300X	0,48 mm	0,4 mm	0,001	7M20.7.07	519,-

## Handmicroscop met verlichting

De mogelijkheden van toepassing zijn zeer uitgebreid, vooral bij metingen op het platte vlak, daar waar de schuifmaat en micrometer te kort schieten. De handmicroscop maakt zich dienstbaar bij de metaalbewerking, elektronische industrie, drukkerijen (b.v. voor halftoonmeting, letterdikten en hoogten), etc. De sterke lichtbron verlicht het te observeren, oppervlak zeer helder. Met schaalverdeling.

Het scherpstellen gebeurt met behulp van een tandheugel.

Bestelnr.	Vergroting	Prijs
7M20.5.07	40x	95,-
7M20.5.08	80x	95,-

## Microloop met verlichting

Geschikt voor het controleren van materiaal oppervlakken.

Focusering door middel van een draairing.

Verkrijgbaar met vergroting 40x en 100x.

Bij de 40x vergroting is tevens de keuze uit een microloop met of zonder scala (sjabloon), deze sjabloon heeft een verdeling van 0,05mm en een maximale bereik van 0-4mm.

De verlichting is in LED met een voeding van twee AA batterijen.

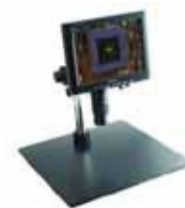
Gezichtsveld:  
40x: 4,4mm  
100x: 1,6mm

Bestelnr.	Vergroting	Scala	Prijs
7M20.1.05	40x	zonder scala	29,-
7M20.1.06	40x	met scala	39,-
7M20.1.07	100x	zonder scala	44,-



## LCD Microscop

Deze LCD Microscop heeft een 8" kleuren LCD-beeldscherm met een CCD 1/3" kleuren chip. De LCD microscoop beschikt over een hoogwaardige zoomlens. Het beeldscherm heeft de mogelijkheid om een kruis met streepverdeling te tonen.



statief Y



statief W

Technische gegevens:

Vergroting: 10 - 85x  
Werkafstand: 10,5 cm  
Blikveld:  
12x16mm (bij 10x vergroting)  
1,3x1,8mm (bij 85x vergroting)

**NIEUW!**

Twee mogelijke statieven: Statief Y met maximale vrije werkruimte of statief W met op- en doorvallende verlichting.

Bestelnr.	Specificaties	Prijs
7M25.3.01	Inclusief statief Y	795,-
7M25.3.02	Inclusief statief W	835,-
7M25.3.03	Alleen LCD kop met zoomlens voor eigen montage	695,-

## Inslagloop met LED verlichting



Deze inslagloop heeft een ingebouwde LED verlichting met 6 LEDs.

De inslagloop heeft een 3-lenzen-systeem.



De vergroting is 10x.  
De lensdiameter is 21mm.

Bestelnr.	Prijs
7M10.9.21	24,-

**NIEUW!**

## Inslagloop met LED en UV verlichting



Deze inslagloop heeft een ingebouwde LED verlichting met 6 LEDs en 7 keer UV verlichting.

De inslagloop heeft een 3-lenzen-systeem.

De vergroting is 10x.  
De lensdiameter is 21mm.

Bestelnr.	Prijs
7M10.9.22	27,-

**NIEUW!**

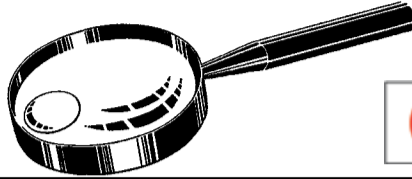
# hogetex **Techno-Post**

## Handloop

**PEAK**

Dit verbeterde model van het klassieke vergrootglas heeft een loop in loop constructie. De grote loop heeft een diameter van 75 mm en de kleine loop heeft een diameter van 20 mm. De grote loop heeft een vergroting van 2.5x, de kleine van 5x.

Grootte:  $\varnothing$  80 x 70 mm  
Gewicht: 111 gram



Bestelnr. 7M10.2.06 Prijs 29,-

## Handloop

Deze handloop heeft een ergonomische rubberen handgreep. De vergroting is 2,5X en de glazen lens heeft een diameter van 110 mm. Tevens zit in het handvat een loop met een extra sterke vergroting van 10X.

Bestelnr. 7M10.9.07 Prijs 14,-



## LED Lichtloop 10x

Lichtloop met diodenverlichting. Hoogprecisie optiek met achromatische lenzen. 10x vergroting, beeldscherp en gecorrigeerd voor beeldvertekening. Zeer groot en detailrijk beeld.



**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

De 6 LED verlichting zorgt voor een daglicht gelijkende lichtsterkte. De verlichting is ook te reduceren naar 3 LED verlichting waarbij er een groot contrastversterkend beeld ontstaat. Het oculair heeft een individuele scherpteinstelling met een correctiemogelijkheid van -6/6 dioptrie

Bestelnr. 1M71.7.01 Omschrijving LED Lichtloop 10x, met LED dioden exclusief batterijgreep Prijs 577,20

Opties:  
Bestelnr. 1M70.9.01 Omschrijving BETA 3,5V batterijgreep Prijs 61,80  
1M71.7.03 Contactplaat,  $\varnothing$ 23mm zonder schaalverd. 52,70  
1M71.7.04 Contactplaat,  $\varnothing$ 23mm met schaalverd. 77,40  
1M71.7.05 Fotoadapter Lichtloop / Digitale camera (M52x0,75) 88,60



## Pen-microscop met EIM-systeem

Deze pen-microscop heeft een vaste schaal en het EIM-systeem. Dit houdt in dat de vergrotingen niet op z'n kop worden gezien maar recht. Grootte:  $\varnothing$  20,7 x 111mm. Gewicht: 25 t/m 28 gram.



Bestelnr.	Vergroting	gezichts-veld/ $\varnothing$ mm	meet-bereik in mm	schaal-verdeling in mm/sd	Prijs
7M20.3.21	25x	3.50	3.0	0.050	145,-
7M20.3.22	50x	1.70	1.6	0.020	163,-
7M20.3.23	75x	1.10	1.0	0.019	185,-
7M20.3.24	100x	0.86	0.8	0.005	195,-

## Pen-microscop

**PEAK**

De 25x en de 50x zijn ook te verkrijgen als sjabloon-microscop. Grootte:  $\varnothing$  12,4 x 127 mm.



Bestelnr.	Vergroting	gezichts-veld/ $\varnothing$ mm	meet-bereik in mm	schaal-verdeling in mm/sd	Prijs
7M20.3.01	25x	3.30	-	-	39,-
7M20.3.02	50x	2.00	-	-	55,-
7M20.3.03	75x	1.09	-	-	62,-
7M20.3.04	100x	0.84	-	-	79,-
7M20.3.11	25x	3.30	3.0	0.05	69,-
7M20.3.12	50x	2.00	1.6	0.02	79,-

## Lichtloop

**PEAK**

2 lenzen oculair  
Aangebouwde verlichting geeft een kristalhelder beeld.  
Voeding 2x1,5 V batterijen.



Bestelnr. 7M10.5.05 Vergr. 10x Prijs 20,-  
7M10.6.09 Vergr. 15x Prijs 36,-

## Zoomloop 8-16x en 10-20x

**PEAK**



Deze loop kan traploos worden ingezoomd. Minimale optische afwijking en duidelijk beeld van het object. Bij de zoomloop 8-16x is af te lezen in een venster welke vergroting wordt gebruikt, 8/10/12/14/16x. Bij de zoomloop 10-20x is dit 10/15/20x. De zoomloop is met een standaard sjabloon.

Technische gegevens Zoomloop 8-16x:  
Gezichts-veld:  $\varnothing$ 20 tot  $\varnothing$ 10mm  
Instelgebied oogcorrectie +2,5D tot -5D  
Meetbereik sjabloon 16mm, afl. 0,01mm

Technische gegevens Zoomloop 10-20x:  
Gezichts-veld:  $\varnothing$ 13 tot  $\varnothing$ 7mm  
Instelgebied oogcorrectie +5D tot -3,5D  
Meetbereik sjabloon 12mm, afl. 0,01mm



Bestelnr.	Type	Vergroting	Prijs
7M25.0.01	2044-816	8-16x	229,-
7M25.0.02	2044-1020	10-20x	239,-

## Anastigmatische loop

**PEAK**

Anastigmatische loop, gecorrigeerd voor beeldvertekening en astigmatisme (lichtstralen uit verschillende richtingen worden niet in een vlak afgebeeld).

Groot gezichtsveld : V = 4x:  $\varnothing$  58 mm  
V = 7x:  $\varnothing$  41 mm  
Afnembaar sjabloon met mm-verdeling.  
Schaalverdeling: 0,1 mm/sd.  
Afmetingen: V = 4x:  $\varnothing$  73 x 77 mm  
V = 7x:  $\varnothing$  55 x 53 mm  
Gewicht: V = 4x: 272 gram  
V = 7x: 103 gram



LOEP:

Vergroting	Bestelnr.	Prijs
4x	7M10.6.01	169,-
7x	7M10.6.31	149,-

Sjabloon: (met standaardverd.)

Vergroting	Bestelnr.	Prijs
4x	7M19.1.01	30,-
7x	7M19.1.02	23,-



## Lichtloop 5x en 8x



Deze lichtloop is uitgevoerd met de 2,5 V mini-2000 batterijhouder van Heine. Kleine en handelbare loop (totaalgewicht 170 gram) met verlichting in twee uitvoeringen, met een 5x vergrotende loop of een 8x vergrotende loop.

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.5.01	Lichtloop 5x, met batterijgreep inclusief batterijen, en XHL reserve halogeenlamp	120,85
1M71.5.02	Lichtloop 8x, met batterijgreep inclusief batterijen, en XHL reserve halogeenlamp	169,75

Opties:  
Bestelnr. 1M71.9.01 Omschrijving XHL halogeen reservelamp Prijs 16,60

## Meet- Lichtloop 10x

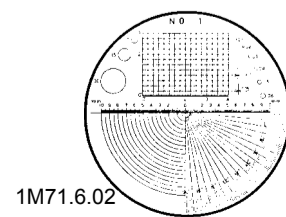


Deze lichtloop is uitgevoerd met de 2,5 V mini-2000 batterijhouder van Heine. Kleine en handelbare loop (totaalgewicht 170 gram) met verlichting, en met een focuseerbare loop. Deze loop heeft de mogelijkheid om een meetplaat (sjabloon) erin te plaatsen.

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.6.01	Lichtloop 10x, met batterijgreep inclusief batterijen, en XHL reserve halogeenlamp, zonder meetplaat	202,65

Opties:  
Bestelnr. 1M71.6.02 Omschrijving Universele meetplaat Prijs 17,20  
1M71.9.01 XHL halogeen reservelamp Prijs 16,60



## Microloop met verlichting

Geschikt voor het controleren van materiaaloppervlakken.

Scherpstelling door middel van een draairing.

Vergroting: 30X, incl. batterijen



Bestelnr. 7M20.1.01 Prijs 67,-

## Meet- en controle loopen



**PEAK**

Met vrije licht-inval rondom het te controleren object.

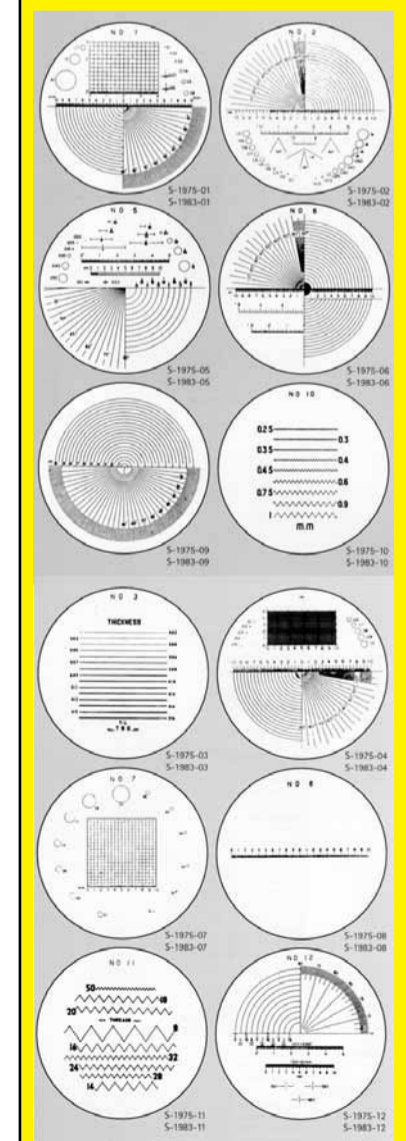


	7X	10X
Gezichts-veld	$\varnothing$ 26 mm	$\varnothing$ 32 mm
Meetgebied-standaard sjabloon	20 mm	30 mm
Afmetingen	$\varnothing$ 36x62mm	$\varnothing$ 46x44mm

Bestelnr.	Vergroting	Prijs
7M10.5.01	7X	39,-
7M10.5.03	10X	59,-

Geleverd met standaard sjabloon.

Diverse andere sjablonen te verkrijgen (zie afbeelding nr.1 t/m 12).  
Prijs sjablonen: voor 7x verg. € 10,-  
voor 10x verg. € 11,-



# hogetex **Techno-Post**

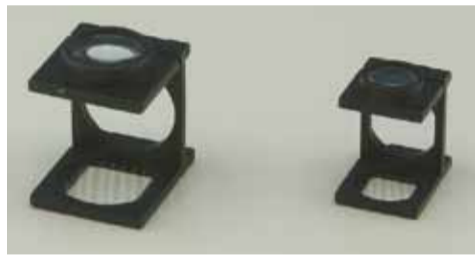
## Kunststof Lijntester



Dradentellers met een enkelvoudige acrylaat of glazen lens in kunststof behuizing

Bestelnr.	Type	Type lens	vergr.	lens-dia.	Prijs
7M21.1.01	FD20	Acryl	6x	21 mm	5,-
7M21.1.02	FD30	Acryl	5x	30 mm	6,-
7M21.1.03	FD50	Glas	3,5x	50 mm	7,-
7M21.1.04	FD75	Glas	3x	75 mm	8,-
7M21.1.05	FD90	Glas	2,5x	90 mm	11,-
7M21.1.06	FD110	Glas	2,5x	110 mm	15,-

## Lijntester



Dradentellers met een dubbele glazen lens en een geheel metalen behuizing. Geleverd in kunststof etui.

Bestelnr.	Type	vergr.	lens-dia.	Prijs
7M21.2.01	MD4	4x	50 mm	15,-
7M21.2.02	MD6	6x	21 mm	12,-
7M21.2.03	MD10	10x	14 mm	9,-

## Staande loepen



Staande loepen met een dubbele glazen lens of acrylaat lens in een kunststof behuizing.

Bestelnr.	Type	Type lens	vergr.	lens-dia.	Prijs
7M21.3.01	SL30	Acryl.	10x	30 mm	9,-
7M21.3.02	SL50	Glas	7x	50 mm	11,-
7M21.3.03	SL75	Glas	5x	75 mm	13,-

## Oogloep

Deze oogloep (juweliersloep) heeft een acrylaat lens met een vergroting van 6X en een lensdiameter 20 mm.



## Statief loepen



Deze statief-loepen zijn een ideaal hulpmiddel bij vele werkzaamheden. Geheel metalen statief met glazen lens.

Bestelnr.	vergroting	lensdia.	Prijs
7M10.9.08	4x	60 mm	17,-
7M10.9.09	10x	30 mm	19,-

## Peak vouwloepen / lijntellers / Klaploepen



Type 1209WZ3



Type 3407SA0



Diverse lijntesters van Peak met verschillende afmetingen, type behuizing en aantal lenzen. Deze lijntesters staan ook bekend als klaploepen of vouwloepen.

Bestelnr.	Type	Vergr.	Afm-basis	Aantal Lenzen	Materiaal	Kleur	Prijs
7M31.1.01	1209SA0	9x	10mm	1	Aluminium	Zilver	10,00
7M31.1.02	3407SA0	7x	15mm	1	Aluminium	Zilver	13,00
7M31.1.03	1006SA0	6x	25mm	1	Aluminium	Zilver	15,00
7M31.1.04	1209SA3	9x	10mm	1	Aluminium	Zwart	12,00
7M31.1.05	3407SA3	7x	15mm	1	Aluminium	Zwart	15,00
7M31.1.06	1006SA3	6x	25mm	1	Aluminium	Zwart	15,00
7M31.1.07	1209WZ3	9x	10mm	2	Zinc	Zwart	14,00
7M31.1.08	3408WZ3	8x	15mm	2	Zinc	Zwart	16,00
7M31.1.09	1006WZ3	6x	25mm	2	Zinc	Zwart	17,00
7M31.1.10	1504WA3	4x	30mm	2	Aluminium	Zwart	52,00
7M31.1.11	2003WA3	3x	50mm	2	Aluminium	Zwart	59,00

## Inslagloepen



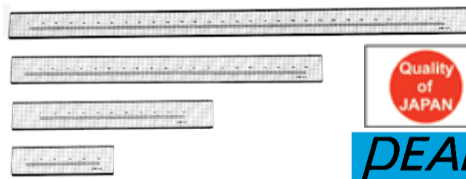
Diverse tripletten en een doublet in metalen behuizing. Tripletten hebben een 3-lensensysteem; de doublet bestaat uit 2 lenzen. De tripletten worden geleverd in een lederen etui.

Bestelnr.	Type	vergroting	lensafm.	Prijs
7M10.9.11	Triplet	10x	18 mm	16,-
7M10.9.12	Triplet	15x	18 mm	17,-
7M10.9.13	Triplet	20x	18 mm	18,-
7M10.9.14	Triplet	10x	21 mm	18,-
7M10.9.15	Doublet	10x	23 mm	12,-

## Glas linialen

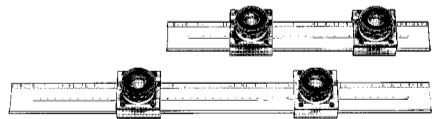
Deze glazen linealen zijn gemaakt van helder glas, waar een schaalverdeling is opgebracht. Het glas kan tegen temperatuurverschillen. Het grote voordeel van een glazen lineaal is dat het product volledig zichtbaar blijft tijdens het meten. De glazen linealen worden geleverd in een kist.

Standaard type:  
Dikte: 3 mm,  
Breedte 25 mm.  
Geleverd met  
1 handloep V= 15x.



Bestelnr.	Lengte in mm	Meetbereik in mm	Schaalverdeling in mm/sd	Gewicht gram	Prijs
7M50.1.01	70	50	0,1	31	95,-
7M50.1.02	140	100	0,1	39	170,-
7M50.1.03	220	200	0,1	57	233,-
7M50.1.04	330	300	0,1	77	357,-

Speciaal type:  
Dikte 10 mm, Breedte 50 mm.  
Geleverd met 2  
vergrotingen V = 10x.



Bestelnr.	Lengte in mm	Meetbereik in mm	Schaalverdeling in mm/sd	Gewicht gram	Prijs
7M50.1.11	360	300	0,1	590	1305,-
7M50.1.12	560	500	0,1	807	1959,-
7M50.1.13	760	700	0,1	1023	2615,-
7M50.1.14	1060	1000	0,1	1348	3595,-

## Loep met flexibele magneetstandaard

Goed te gebruiken voor accurate aflezingen van de kleinste verdelingen op meetapparaten. De grote diameter van de loep beschermt het oog tegen vermoeidheid en is gemakkelijk te lezen. De hoek van loep is vrij te bewegen met de flexibele kabel.

Diameter loep: 100 mm, Vergroting: 2x  
Trekkracht: 800N, Hoogte flex. kabel: 257 mm

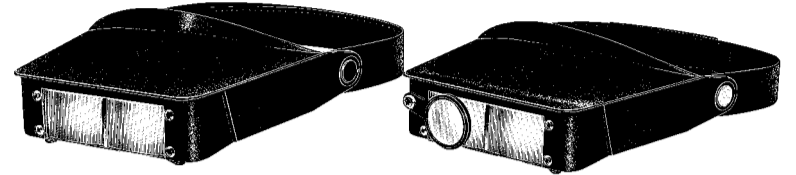
Bestelnr. Prijs  
2K10.1.11 89,-



## Hoofdbandloep



Het grote voordeel van een hoofdbandloep is dat je hem kunt gebruiken waarbij de handen vrij zijn. Deze hoofdbandloep is zo ontworpen dat mensen met een bril hem ook kunnen gebruiken.



Helder, breed drie-dimensionaal zicht.

Bestelnr.	Vergroting	Gewicht	Prijs
7M35.1.01	2.2x/3.3x	100 g	33,-
7M35.1.02	2.2x/3.3x/4.1x/5.2x	118 g	39,-

## Loepbril Heine C2.3

Oppervlakte-diagnose voor Montage, reparatie of in het laboratorium.



## HEINE QUALITY

Deze loepbril heeft een vergroting van 2,3x met krasvaste gecoate lenzen. Door de kleine afstand tussen de ogen en de lenzen wordt het gezichtsveld vergroot. De bijzondere compacte optiek maakt het mogelijk, indien gewenst, langs de oculairen te kijken. Extreem licht (46gram), en uitstekende pasvorm. Beide oculairen zijn aan de pupillenafstand instelbaar. Twee varianten verkrijgbaar met verschillende werkafstanden en gezichtsveld. Levering inclusief etui.



Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.8.01	Werkafstand 340 mm, gezichtsveld 110 mm	304,00
1M71.8.02	Werkafstand 450 mm, gezichtsveld 130 mm	305,50

Opties:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	1M71.8.03	Glashelder Vizier voor C2.3, vizier snel op- en af te monteren. (12st. in verpakking)	126,60
	1M71.8.04	Opzetbare beschermingsglazen voor C2.3	8,80



1M71.8.03



1M71.8.04



## Loepbril Heine HR

Oppervlakte-diagnose voor montage, reparatie of in het laboratorium.



## HEINE QUALITY

Door de HR Technologie heeft deze loepbril een groot zichtveld en een vergroting van 2,5x. De lichtreflectie is geminimaliseerd met maar 0,3%. Daaruit resulteert een uiterst helder beeld in vergelijking met andere loepbrillen. De Heine High-tech Optiek met achromaten levert een onvergelijkbaar duidelijk en helder beeld zonder kleurbeïnvloeding.

Groot zichtveld van 90mm diameter met uitstekende dieptescherpte tot en met 110mm voor stressvrij werken. Beschermingsgraad IP65 naar IEC 60529(2000). Beide oculairen zijn aan de pupillenafstand instelbaar. De Loepbril is extreem licht (42 gram) en daardoor aangenaam op te hebben.

Technische specificatie:  
Vergroting: 2,5x  
Werkafstand: 340mm  
Overzichtsveld: > Ø90mm

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.8.05	Optiekdeel van Loepbril Heine HR	489,00
1M71.8.06	Lichtgewicht hoofdband voor Heine HR	91,10

# hogetex **Techno-Post**

## SF6-1000 semi-flexibele Endoscoop

Hoogwaardige semi-flexibele endoscoop van Heine met een waterdichte sonde met een diameter van 6mm en die resistent is tegen olie- en benzine.

De totale lengte van de endoscoop is 1000mm. De maximale radius is 30mm. Werkafstand: vanaf 10mm tot oneindig.

De endoscoop heeft een zeer hoge lichtopbrengst (50000 lux) met een 3,5V voeding. De endoscoop heeft een hoge resolutie van 7400 beeldlijnen. Scherp beeld door hoge resolutie Achromatiek-optiek. Absolute scherpte door staplose focuserende oculair.



**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Door middel van accessoires van Heine (koudlichtbron) kan de lichtopbrengst verhoogd worden tot 120000 lux.

De endoscoop heeft een zichtwijdte van 50°. De standaard zichrichting is 0°. Dit is te veranderen door twee adapters met een zichrichting van 110° of 90°.



Verlichting: Meerdere mogelijkheden waaronder:

- 3,5V Batterijgreep met XHL Halogeen lamp (50000 lux)
- 3,5V Batterijgreep met LED ScopeLight (90000 lux)
- 12V Versie voor sigarettenaansluiting en Accubox (2 uur werktijd)
- 220V Koudlichtbron HK 7000 met lichtkabel (120000 lux)

De semi-flexibele endoscoop set bestaat uit een koffer met daarin:

- Semi-flexibele endoscoop
- 3,5V batterijvoeding, XHL Halogeen reservelamp of LED scopelight
- AV-Adapter
- Oculair oogschelp



1M70.1.17

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.1.19	SF6-1000, zonder verlichting, in koffer	525,80
1M70.1.16	Set SF6-1000, incl. 3,5V XHL Halogeenlamp	641,30
1M70.1.17	Set SF6-1000, incl. 3,5V LED Scopelight	820,90
1M70.1.18	Set SF6-1000, incl. 12V XHL Halogeen lamp, inclusief kabel voor sigarettenaansluiting.	633,60

Opties:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	1M70.9.21	Zichrichting adapter 90° voor SF6 en SFM8	91,30
	1M70.9.22	Zichrichting adapter 110° voor SF6 en SFM8	91,30
	1M70.9.23	Koudlichtbron HK 7000 voor 1M70.1.19	588,10
	1M70.9.24	Lichtkabel voor koudlichtbron	210,70
	1M70.9.25	12V Accubox incl. lader voor 1M70.1.18	213,60
	1M70.9.26	Foto-adaptor 49mm	189,20
	1M70.9.27	Foto-adaptor 52mm	189,20
	1M70.9.28	Foto-adaptor 55mm	189,20



1M70.9.21

1M70.9.22

1M70.9.23

1M70.9.25

1M70.9.27

1M70.9.24

## SFT4-720 flexibele Endoscoop met draibare sonde

Hoogwaardige flexibele endoscoop van Heine met een waterdichte sonde met een diameter van 4,2mm en die resistent is tegen olie- en benzine. De sonde kan gebruikt worden voor een 360° rondomzicht omdat de sonde extreem flexibel is waardoor die met de vingertoppen kan worden gedraaid.

De totale lengte van de endoscoop is 720mm. De maximale radius is 30mm. Werkafstand: vanaf 5mm tot oneindig.

De endoscoop heeft een zeer hoge resolutie van 17000 beeldlijnen op 4,2mm. Scherp beeld door hoge resolutie Achromatiek-optiek. Absolute scherpte door staplose focuserende oculair.

De endoscoop heeft een zichtwijdte van 40°. De standaard zichrichting is 0°. Dit is te veranderen door twee adapters met een zichrichting van 110° of 90°.

Verlichting: Meerdere mogelijkheden waaronder:

- 3,5V Batterijgreep met XHL Halogeen lamp
- 3,5V Batterijgreep met LED ScopeLight (extreem wit licht, Kleurtemp 5500K)
- 12V versie voor sigarettenaansluiting en Accubox (2 uur werktijd)
- 220V Koudlichtbron HK 7000 met lichtkabel

De 3,5V batterijgreep kan via kabel of direct aan de endoscoop worden aangesloten.

De flexibele endoscoop set bestaat uit een koffer met daarin: flexibele endoscoop, 3,5V Batterijvoeding, XHL Halogeen reserve lamp of LED scopelight, AV-Adapter, Oculair oogschelp

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.2.01	SFT4-720, zonder verlichting, in koffer	966,50
1M70.2.02	Set SFT4-720, incl. 3,5V XHL Halogeen lamp	1080,00
1M70.2.03	Set SFT4-720, incl. 3,5V LED Scopelight	1257,10
1M70.2.04	Set SFT4-720, incl. 12V XHL Halogeen lamp, inclusief kabel voor sigarettenaansluiting.	1072,40

Opties:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	1M70.9.11	Zichrichting adapter 90° voor SFT4-720	91,30
	1M70.9.12	Zichrichting adapter 110° voor SFT4-720	91,30
	1M70.9.23	Koudlichtbron HK 7000 voor 1M70.2.01	588,10
	1M70.9.24	Lichtkabel voor koudlichtbron	210,70
	1M70.9.25	12V Accubox incl. lader voor 1M70.1.18	213,60
	1M70.9.26	Foto-adaptor 49mm	189,20
	1M70.9.27	Foto-adaptor 52mm	189,20
	1M70.9.28	Foto-adaptor 55mm	189,20

Afbeeldingen van opties, zie endoscoop SF6-1000.

## SFM8-1000 / SFM8-2000 Endoscoop met flexibele verbuigbare sonde

Hoogwaardige endoscoop van Heine met een waterdichte sonde met een diameter van 8mm en die resistent is tegen olie- en benzine. De sonde kan in elke willekeurige stand worden verbogen en blijft dan in deze stand (Flex & Stay).

De totale lengte van de endoscoop is 1000mm of 2000mm. De maximale radius is 60mm. Werkafstand: vanaf 10mm tot oneindig.

De endoscoop heeft een hoge resolutie van 7400 beeldlijnen. Scherp beeld door hoge resolutie Achromatiek-optiek. Absolute scherpte door staplose focuserende oculair. De endoscoop heeft een zichtwijdte van 50°. De standaard zichrichting is 0°. Dit is te veranderen door twee adapters met een zichrichting van 110° of 90°.

Verlichting: Meerdere mogelijkheden waaronder:

- 3,5V Batterijgreep met XHL Halogeenlamp
- 3,5V Batterijgreep met LED ScopeLight (extreem wit licht, Kleurtemp 5500K)
- 12V versie voor sigarettenaansluiting en Accubox (2 uur werktijd)
- 220V Koudlichtbron HK 7000 met lichtkabel

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.3.01	SFM8-1000, zonder verlichting, in koffer	525,80
1M70.3.02	SFM8-2000, zonder verlichting, in koffer	697,90
1M70.3.03	Set SFM8-1000, incl. 3,5V XHL Halogeen lamp	641,30
1M70.3.04	Set SFM8-2000, incl. 3,5V XHL Halogeen lamp	813,40
1M70.3.05	Set SFM8-1000, incl. 3,5V LED Scopelight	820,90
1M70.3.06	Set SFM8-2000, incl. 3,5V LED Scopelight	993,00
1M70.3.07	Set SFM8-1000, incl. 12V XHL Halogeen lamp, inclusief kabel voor sigarettenaansluiting.	843,90
1M70.3.08	Set SFM8-2000, incl. 12V XHL Halogeen lamp, inclusief kabel voor sigarettenaansluiting.	1016,00

Opties: Zie bij SF6-1000



**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY



**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY



## Mini-Borescope

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY  
Inspectieset met 2,5 V voeding. Diepteloop in zakformaat met verlichting. De borescope heeft een XHL Halogeen lamp.

Deze Set bestaat uit een 2,5 V Mini-borescoop met mini-2000 batterijhouder en reserve halogeenlamp 2,5 V.

Door de compacte vorm en het geringe gewicht (maar 100gr. inclusief de batterijgreep) is dit instrument ideaal handelbaar als zakinstrument.

Levering in doorzichtige kunststof verpakking.

Bestelnr.	Prijs
1M71.1.01	160,95

Opties:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	1M71.9.01	XHL halogeen reservelamp	16,60

## Borescope



1M70.9.01  
BETA Batterijgreep

1M71.2.09  
verbindingskabel

Deze 3,5 V borescoop bestaat uit de volgende onderdelen:

- Borescope, met 3,5 V halogeenlamp.
- Beta batterijhouder, incl. 3 batterijen LR14
- Losse verbindingskabel 190 cm lang

Deze Heine diepteloop maakt het mogelijk door zijn specifieke opbouw, een inktlijn in boringen vanaf 0,3mm diameter te verkrijgen. Tevens is het een ideaal apparaat om als lichtloop te gebruiken met variabele focuseerstanden.

Principe: Het licht van de XHL Halogeen lamp wordt door een optisch systeem gebundeld, en via een spiegel met een hoek van 90° omgeleid. De gebruiker voert de diepteloop zo dicht als mogelijk aan het object. Direct voor de spiegel bevindt zich een Lensendraaiknop, waarop 17 verschillende lenzen met verschillende brandpunten ringvormig geplaatst zijn. Door het draaien van de draaiknop kan de gebruiker een scherp beeld en de juiste vergroting krijgen. De draaiknop heeft een ergonomische plaats zodat tijdens het kijken de draaiknop probleemloos kan worden gedraaid.

- Uitgevoerd met prima lichtbron voor kleine ruimtes, scheuren, boringen, sloten, sproeiers.
- Vergroting tot 10x
- 17 Lenzen, maakt het mogelijk objecten van 5mm tot 250mm te bekijken.

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.2.01	Borescope, basisapp.	132,60
1M70.9.01	BETA 3,5V Batterijgreep	61,80
1M71.2.09	Losse verbindingskabel	40,90

Opties:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	1M71.9.02	Reserve halogeenlamp 3,5V	16,30

## RW8 Starre endoscope Ø 8mm



Hoogwaardige starre endoscoop van Heine met een Ø8mm sonde.  
Robuust, net onafhankelijk!

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

De endoscoop heeft een zichtwijdte van 35°, focuseerbaar.  
De standaard zichrichting is 90°.

Robuste binnen- en buitenbuis uit Niro-staal. Zorgvuldig productieproces garanderen een lange levensduur!

Toepassingsgebieden: Grote motoren, kwaliteitscontrole, inspectie machinepark.

Verlichting: Meerdere mogelijkheden:

- 3,5V Batterijgreep met XHL Halogeenlamp
- 12V versie voor sigarettenaansluiting en Accubox (2 uur werktijd)

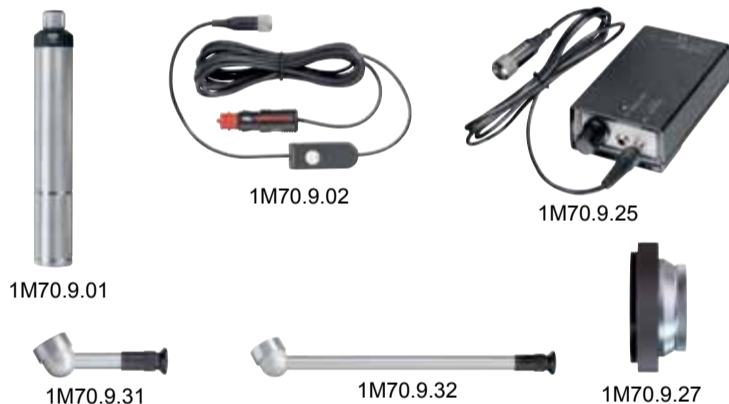
RW8-230: Totale lengte 330mm, werklengte 230mm

RW8-385: Totale lengte 485mm, werklengte 385mm

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.4.01	RW8-230, 3,5V, zonder stroomvoorz.	756,20
1M70.4.02	RW8-230, 12V, zonder stroomvoorz.	756,20
1M70.4.03	RW8-385, 3,5V, zonder stroomvoorz.	1213,20
1M70.4.04	RW8-385, 12V, zonder stroomvoorz.	1213,20

Opties:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.9.01	BETA 3,5V Batterijgreep	61,80
1M70.9.02	Verbindingskabel 12V voor sigarettenaanstecker	44,90
1M70.9.25	12V Accubox incl. lader voor RW8	213,60
1M70.9.31	Adapter 120° met 120mm lengte	319,20
1M70.9.32	Adapter 120° met 360mm lengte	570,50
1M70.9.26	Foto-adaptor 49mm	189,20
1M70.9.27	Foto-adaptor 52mm	189,20
1M70.9.28	Foto-adaptor 55mm	189,20



## Inspectieset Heine T-523 "Compact"



**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Zeer complete en universele set, met deze producten:

- Endoscoop Ø8 diameter x 230 mm werklengte, supergroothoek.
- Beta batterijhouder 3,5 V met verbindingskabel.
- Mini-borescoop compleet met mini-2000 batterijgreep.
- Inspectie-instrument mini-2000 FO 2,5 V op batterijgreep mini-2000, spiegelopzetstukken 5 x 25 mm en 6 x 30 mm, reserve halogeenlamp.
- Licht- en spiegelsonde mini, 5 x 110 mm op batterijgreep mini-2000, reserve halogeenlamp, opsteekspiegels 16 en 30 mm.
- Focuseerbare lichtloop met 10x vergroting en universele meetplaat, reserve halogeenlamp.

Deze inspectieset is compleet in kunststofkoffer met inlegvulling.

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.9.99	Heine Inspectieset T-523 Compact	1696,75

## RC4 Starre koudlicht-endoscoop Ø 4,5mm

Hoogwaardige starre endoscoop van Heine met een Ø4,5mm sonde.

Doordat de lamp zich niet vooraan in de sonde bevindt, is er geen gevaar voor ontvlaming in ruimtes door lampkortsluiting. De sonde is resistent tegen olie- en benzine, en hittebestendig tot 120°C.



De endoscoop heeft een zichtwijdte van 40°, focuseerbaar.  
De standaard zichrichting is 0°, d.m.v. verschillende opzetspiegels 70°, 90° en 120° mogelijk. Rondblik door 360° draaibare opzetspiegel.

Toepassingsgebieden: alle ruimtes met een doorlaat van 5mm.

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Verlichting: Meerdere mogelijkheden waaronder:

- 3,5V Batterijgreep met XHL Halogeen lamp
- 3,5V Batterijgreep met LED ScopeLight (extreem wit licht, Kleurtemp 5500K)
- 12V versie voor sigarettenaansluiting en Accubox (2 uur werktijd)
- 220V Koudlichtbron HK 7000 met lichtkabel

RC4-170, heeft een werklengte van 170mm.

RC4-310, heeft een werklengte van 310mm.

RC4-450, heeft een werklengte van 450mm.

Sets:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.5.06	RC4-310, 0° zichtr., LED Scopelight, Spiegelbuis 70° en 120°, Adapter 120°/120mm, BETA 3,5V Batterijgreep, verlengkabel voor BETA, inclusief koffer	2417,80
1M70.5.07	RC4-450, 0° zichtr., LED Scopelight, Spiegelbuis 70° en 120°, Adapter 120°/120mm, BETA 3,5V Batterijgreep, verlengkabel voor BETA, inclusief koffer	2695,40

Basisapparaat:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.5.01	RC4-170, zonder licht- en stroomvoorz.	1065,70
1M70.5.02	RC4-310, zonder licht- en stroomvoorz.	1378,50
1M70.5.03	RC4-450, zonder licht- en stroomvoorz.	1656,10

Deze bovenstaande artikelen worden geleverd met een beschermingsbuis met een zichrichting van 0°. Voor andere zichrichtingen moeten andere buizen worden gekocht, zie opties.

Opties:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M70.9.51	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=170mm, 70° zichtr.	125,30
1M70.9.52	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=170mm, 90° zichtr.	125,30
1M70.9.53	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=170mm, 120° zichtr.	125,30
1M70.9.54	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=310mm, 70° zichtr.	125,30
1M70.9.55	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=310mm, 90° zichtr.	125,30
1M70.9.56	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=310mm, 120° zichtr.	125,30
1M70.9.57	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=450mm, 70° zichtr.	125,30
1M70.9.58	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=450mm, 90° zichtr.	125,30
1M70.9.59	Spiegelbuis, Ø4,5mm, L=450mm, 120° zichtr.	125,30
1M70.9.04	Adapter 12V XHL Xenon Halogeen lamp	34,90
1M70.9.05	Adapter 3,5V XHL Xenon Halogeen lamp	39,50
1M70.9.03	LED Scopelight Endoscoopverlichting 3,5V	192,40
1M70.9.01	BETA 3,5V Batterijgreep	61,80
1M70.9.02	Verbindingskabel 12V voor sigarettenaanstecker	44,90
1M70.9.25	12V Accubox incl. lader	213,60
1M70.9.23	Koudlichtbron HK 7000 voor 1M70.1.15	588,10
1M70.9.24	Lichtkabel voor koudlichtbron	210,70
1M70.9.31	Adapter 120° met 120mm lengte	319,20
1M70.9.32	Adapter 120° met 360mm lengte	570,50
1M70.9.26	Foto-adaptor 49mm	189,20
1M70.9.27	Foto-adaptor 52mm	189,20
1M70.9.28	Foto-adaptor 55mm	189,20

Afbeeldingen van opties, zie endoscoop RW8.

## Lichtloop **PEAK**

Grote lichtloop met vergroting 3,5 en een lens van 52x52mm.  
De loop is met een verlichtingseenheid. Voor de voeding zorgen twee batterijen van 1,5V (UM-2).

Afmetingen Ø60x75x190mm  
Gewicht: 120gr (zonder batterijen)

Bestelnr.	Type	Omschrijving	Prijs
7M10.1.01	1987	Lichtloop 3,5x	30,-

## Langeafstand microscop

Met deze microscoop kunt u op een korte afstand (vanaf 200mm) en op langere afstanden het te inspecteren object controleren. De microscoop wordt scherpgesteld door een focuseerring (helicoil moer). Bij verschillende werkafstanden is er een andere vergroting en breedte van het gezichtsveld bijvoorbeeld bij een werkafstand van 200mm is er een vergroting van 27x en een gezichtsveld van 5,5mm. Bij 500mm is er een vergroting van 8x met een gezichtsveld van 19mm

Bestelnr.	Type	Omschrijving	Prijs
7M10.1.02	5100	Langeafstandmicroscop	650,-

## Fase-optische verlichtings- / inspectieset

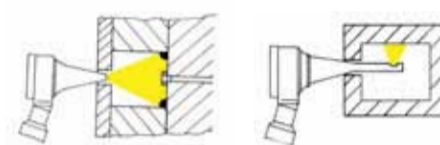


Voor openingen vanaf 5mm diameter, en met een zichrichting van 0° en 90°. Objectafstand bij 0° zichrichting: maximaal 45mm vanaf lichtuitlaat.



Loepenvergroting: 4-5x

Door de compacte vorm en het geringe gewicht (maar 100gr. inclusief de batterijgreep) is dit instrument ideaal handelbaar als zakinstrument.



Deze set van Heine bestaat uit:

- Mini-2000 FO: Fase-optische verlichtingseenheid op 2,5 V mini-2000 batterijhouder
- Opzetspiegel 90° - Ø 5 x 25 mm
- Opzetspiegel 90° - Ø 6 x 30 mm
- Reserve halogeenlamp 2,5 V.
- Levering in kunststof verpakking.

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Bestelnr.	Prijs
1M71.3.01	225,85

Opties:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.9.01	XHL halogeen reservelamp	16,60

## Loep voor gaten



Deze loep wordt gebruikt bij de inspectie van o.a. printplaten. De loep beschikt over een vergroting van 8x. Door de speciale lens kunnen alle zijden gelijktijdig worden bekeken, zonder vervorming.

Het gezichtsveld is 2mm, de afmetingen van de loep zijn Ø30x50mm.

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
7M10.1.03	Loep voor gaten, 8x verg.	115,-

## Licht- en Spiegelsonde

**HEINE QUALITY**  
MADE IN GERMANY

Licht- en spiegelsonde Inspectieset voorzien van:

- mini-2000 batterijhouder, voorzien van een rechte mini-sonde Ø 5 x 110 mm, reserve halogeenlamp en opzetspiegels Ø 16 mm en Ø 20 mm.
- In kunststof verpakking.

Bestelnr.	Prijs
1M71.4.01	133,45

Opties:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M71.9.01	XHL halogeen reservelamp	16,60



## Digitale PC-Microscoop Dino-Lite AM7013MT Premier HR met 5 megapixel



De Dino-Lite AM7013MT beschikt over een 5 megapixel sensor voor haarscherpe beelden, zelfs bij hogere vergroting. Vanwege de hoge resolutie is de AM7013MT de optimale oplossing voor het weergeven van het microscopische beeld op een groot scherm of om de microscopische beelden te gebruiken om af te drukken.

Model: AM7013MT  
Resolution: 5 megapixel (2592x1944)  
Magnification: 10x~70x, 200x  
Interface: USB 2.0, High speed USB transmission  
Nr. of LED's 8  
LED on/off switchable  
LED color: White  
Materiaal: Full aluminium alloy body  
Microtouch  
Output: Picture, video and time-lapsed video  
Video Frame Rate up to 30 frames-per-second, 15fps at 1.3M  
Metingen: lijnen, radius, rondingen, 3-point radiusen, etc.  
Kalibratie  
Filter/Diffuser  
Compatible voor: Windows XP, Vista, 7  
Software: DinoCapture for Windows inclusief.

**Dino-Lite**  
Digital Microscope  
The Industry Standard



Bestelnr.	Type	Res.	Vegr.	Prijs
7M26.3.31	AM7013MT	5 Megapixel	10-70x /200x	570,-

Voor diverse andere modellen en toebehoren kijk op [www.hogetex.com](http://www.hogetex.com) onder de rubriek USB Microscopen.

## Flexibele Endoscoop met beeldscherm

Deze endoscoop heeft een IP67 ingebouwde camera met LED verlichting. Tevens heeft de endoscoop een "night vision mode". Voor het visueel inspecteren van machines en ruimten die moeilijk te bereiken zijn. De endoscoop is uitgevoerd met een 3,5" LCD monitor met oplaadbare Li-batterij. De monitor kan van de endoscoop afgenomen worden. Deze krijgt dan draadloos de beelden gezonden via een 2,4Ghz RF transmissie. De LCD monitor heeft een SD kaartslot voor opnames.



Technische gegevens:  
Beeld sensor: CMOS, Aantal Pixels: 704x576 (PAL)  
Camera-diameter: 9mm, Beeldhoek: 50°  
Lengte glasvezelkabel: 1mtr, verlengbaar zie opties

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M74.1.01	Flexibele endoscoop met beeldscherm HOG03AL	239,-

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M74.1.07	Verlengstuk 1m	39,-
1M74.1.08	Opbergetui	19,-

## Meetmicroscoop TM-505

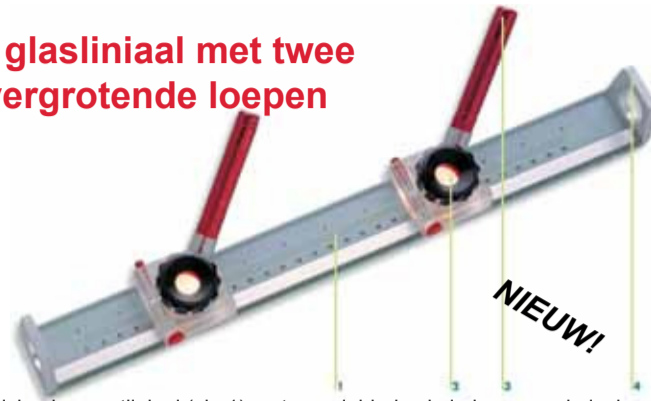
Deze meetmicroscoop (gereedschapmakersmicroscoop) is een ideaal instrument voor inspectie en precisie-metingen. Te gebruiken voor het meten van lengten en hoeken aan werkstukken.

- Maximale X- en Y-verplaatsing: 50 x 50mm
- Aflezing van de ingebouwde analoge schroefmaten: 0,002mm
- Werkafstand: 67mm
- Grootte van de glastafel: 96x96mm
- Max. hoogte van het werkstuk: 115mm
- Max. gewicht van het werkstuk: 5 kg
- Vergroting: 30x (15x vergroting van oculairen en 2X van objectief)
- Oculair beschikt over een gradenverdeling van 1°
- Minimale hoekaflezing: 6'
- Hoogwaardige rollagers en slede zorgt voor een nauwkeurige verplaatsing van de x- en y-as.
- Voeding: 220V AC, 50/60 Hz
- Afmetingen: 210x333x391mm
- Gewicht: 13,5kg

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.2.01	TM-505	1875,-



## Meet glasliniaal met twee 15x vergrotende loepen



Hoogprecisie glasmeetliniaal (zie 1) met een dubbele skala in mm en in inch. De mm-verdeling is 0,10mm. De inch-verdeling is 0,005". Met witte contrastlijnen voor het goed aflezen in donkere gedeelten. De meetliniaal heeft aan beide kanten een greep voor het vasthouden (zie 4).

Geleverd met twee hoogwaardige precisiehoeken (zie 2) met een vergroting van 15x en met een blikveld van Ø12mm. De hoeken zijn met een nauwkeurige fijn focusering. De hoeken worden tevens geleverd met een hulpverlichting (zie 3). Tevens worden de hoeken met een parallax correctiesysteem geleverd ter vermindering van parallax afleesfouten. Ideaal geschikt voor de Electronische- en grafische industrie. Ook geschikt voor het fabriceren van meettekeningen, stuurtekeningen, diagrammen en plannen voor het meten (Kartografie).

Bestelnr.	Meetbereik	Prijs
7M50.1.20	300mm/12"	1190,-
7M50.1.21	500mm/20"	1420,-
7M50.1.22	800mm/32"	2025,-
7M50.1.23	1000mm/40"	2450,-
7M50.1.24	1400mm/56"	3110,-
7M50.1.25	1600mm/64"	3750,-
7M50.1.26	2000mm/80"	4900,-

## Elektronische Liniaal met een loep / microscoop

Voor het meten van diverse platte producten of tekeningen.



Ideaal geschikt voor de Elektronische- en grafische industrie. Ook geschikt voor het fabriceren van meettekeningen, stuurtekeningen, diagrammen en plannen voor het meten (Kartografie). De loep met streepplaat is met 10x vergroting en een nauwkeurige fijn focusering. De microscoop is ook uitgevoerd met een streepplaat. De microscoop heeft een vergroting van 25x. Optioneel is ook een microscoop met 50x vergroting te verkrijgen. Voeding: 1 lithium-batterij 3V, Data-uitgang: RS232 Compatibel

Aflezing: 0,01mm / 0,005"  
Herhaalbaarheid: 0,01mm

Meetbereik	Nauwkeurigheid
0-500mm	0,03mm
500-800mm	0,04mm
800-1000mm	0,05mm
1000-1300mm	0,10mm
1300-1500mm	0,15mm

Bestelnr.	Meetbereik	Optiek	Prijs
7M50.1.40	0-180mm	Loep, 10x verg.	1415,-
7M50.1.41	0-300mm	Loep, 10x verg.	1515,-
7M50.1.42	0-500mm	Loep, 10x verg.	1695,-
7M50.1.43	0-800mm	Loep, 10x verg.	2340,-
7M50.1.44	0-1000mm	Loep, 10x verg.	2795,-
7M50.1.45	0-1300mm	Loep, 10x verg.	3750,-
7M50.1.46	0-1500mm	Loep, 10x verg.	4745,-
7M50.1.50	0-180mm	Microscoop, 25x verg.	1500,-
7M50.1.51	0-300mm	Microscoop, 25x verg.	1615,-
7M50.1.52	0-500mm	Microscoop, 25x verg.	1795,-
7M50.1.53	0-800mm	Microscoop, 25x verg.	2440,-
7M50.1.54	0-1000mm	Microscoop, 25x verg.	2895,-
7M50.1.55	0-1300mm	Microscoop, 25x verg.	3850,-
7M50.1.56	0-1500mm	Microscoop, 25x verg.	4865,-

## Metallurgische microscoop

Hoogwaardige metallurgische microscoop met oculair voor het bekijken van niet-transparante oppervlakken.

- Oculair: 10x vergroting
- Objectief: Plan Achromatisch 10x/0,25, 40x/0,65, 100x/1,25
- Mono/Binoculaire kop: 45°
- Tafel: 180x180mm, verplaatsing 50x40mm
- Verlichting: 6V/20W Halogeen lamp
- Filters: blauw, groen, grijs

Bestelnr.	Type	Omschrijving	Prijs
7M25.2.10	MDJ-100	Monoculaire microscoop met een enkel oculair	845,-
7M25.2.11	MDJ-200	Binoculaire microscoop met een dubbel oculair	895,-



## Loeplamp SKK-B



Deze loeplamp is standaard voorzien met een 2x vergroting. De SKK serie heeft de mogelijkheid om de lens te verwisselen met vergrotingen tot 15x. Tevens is er een opzetlens beschikbaar van 2x.



De SKK-B is uitgevoerd met een tafelstandaard.

Verticale arm: 230mm (Ø16)  
Horizontale arm: 140mm (Ø13)  
Tafel: 180x190(295)mm

Behuizing lens:	Bestelnr.	Prijs
230mm	9L10.6.01	195,-

Gewicht 2,7kg  
Opties: Zie onder "SKK Lenzen en toebehoren"



## Loeplamp SKK-CL

Deze loeplamp is standaard voorzien met een 2x vergroting. De SKK serie heeft de mogelijkheid om de lens te verwisselen met vergrotingen tot 15x. Tevens is er een opzetlens beschikbaar van 2x.



De SKK-CL is uitgevoerd met een tafelstandaard met lichtbak en dus onder- en bovenverlichting.

Verticale arm: 230mm (Ø16)  
Horizontale arm: 140mm (Ø13)  
Lichtbak behuizing: 274x325x110(60)mm  
Opervlakte onderverlichting: 210x300mm  
Behuizing lens: 230mm

Gewicht
5kg



Bestelnr.	Prijs
9L10.6.02	295,-

Opties: Zie onder "SKK Lenzen en toebehoren"



## Loeplamp SKK-F

Deze loeplamp is standaard voorzien met een 2x vergroting. De SKK serie heeft de mogelijkheid om de lens te verwisselen met vergrotingen tot 15x. Tevens is er een opzetlens beschikbaar van 2x.



De SKK-F is uitgevoerd met een vrije arm van 1000mm met een tafelm. tafelm. breedte: 15~60mm  
Gewicht 3,7kg



Bestelnr.	Prijs
9L10.6.03	239,-

Opties: Zie onder "SKK Lenzen en toebehoren"

## SKK Lenzen en toebehoren

Lenzen voor SKK van 2x tm 15x vergroting.

Bestelnr.	Vegr.	Lens-Diam.	Werk-afstand	Prijs
9L10.6.11	2x	130mm	160mm	119,-
9L10.6.12	3x	130mm	130mm	195,-
9L10.6.13	4x	130mm	110mm	249,-
9L10.6.14	6x	105mm	82mm	395,-
9L10.6.15	8x	85mm	54mm	495,-
9L10.6.16	10x	85mm	43mm	595,-
9L10.6.17	12x	90mm	30mm	895,-
9L10.6.18	15x	70mm	30mm	945,-
9L10.6.19	Power up lens, diam. 100mm			69,-
9L10.6.20	Pol.filter, 130mm voor tm 6x			95,-
9L10.6.21	Pol.filter, 90mm voor 6 tm 15x			95,-

## Flexibele machinelamp



**Jarrer**

Flexibele halogeen machinelamp van het merk Jarrer. Aansluiting op 220 volt. Lamp van 12 Volt, 35 Watt. Flexibele arm van 520 mm lang. Armatuurhuis: Ø 74 x 108 mm. Voet: Ø 70 x 104 mm.

Bestelnr. 9L10.3.01  
Prijs 45,-

Ook verkrijgbaar als LED Lamp (3x1W):  
Bestelnr. 9L10.3.02  
Prijs 89,-

Deze lampen zijn te bevestigen met een los te verkrijgen:

	Bestelnr.	Prijs
tafelklem	9L10.9.01	7,-
magneetvoet	9L10.9.02	11,-
bevestigingsplaat	9L10.9.03	3,-

## Kantentaster

Deze kantentaster zijn te gebruiken bij NC-freesbanken om het nul-punt van de werkstukhouder vast te stellen.



Bestelnr.	Diameter inspansch. mm	Diameter taster mm	Prijs
1M55.5.35	10	10	19,-
1M55.5.36	10	4 en 10	20,-

Optie, Veer voor kantentaster:  
Bestelnr: 1M55.5.39, Prijs: 2,80

## Kantentaster

**FUJI TOOL**



Te gebruiken bij NC-freesbanken om het nulpunt van de werkstukhouder vast te stellen.



Uitvoering	Bestelnr.	Prijs
Fuji SR 12	1M55.5.02	59,-

## keramische Kantentaster

Kantentaster vervaardigd uit keramiek, hierdoor niet-magnetisch.



Diameter inspanschacht en taster 10mm  
Uitvoering Bestelnr. Prijs  
Vertex VPS-301C 1M55.5.37 79,-

## Kantentaster met niet-magnetiseerbare taster



Hoog precisie instrument van NISSIN Japan. Deze kantentaster is uitgevoerd met een niet-magnetiseerbare taster waardoor er geen fouten ontstaan door aantrekking van magnetisme. De taster wordt ook niet gemagnetiseerd als het in aanraking komt met een gemagnetiseerd werkstuk.

- Ultra Precies: scheidend vermogen 0,001mm
- Erg lichte aanraking en de LED gaat branden. Led licht op bij 0,1gram.
- Taster kan bewegen in X,Y en Z richting.
- X-, Y as ± 13 mm, Z as ± 5 mm
- Lengte taster: 43 mm
- Afm. (in mm):

Type	Lengte	Diameter kantentaster	Schacht D(h7)
PTN10	157 mm	10 mm	
PTN20	176 mm	20 mm	

Type	Bestelnr.	Prijs
PTN10	1M55.5.46	495,-
PTN20	1M55.5.47	495,-

## Machinelamp



Verzwaarde uitvoering van machinelamp. Armen en huis waterresistent. Aansluiting op 220 volt. Lamp 50, 55 of 70 Watt lamp. Voet: 90x90mm

**VERTEX**

VHL300LR, afmetingen en draaimogelijkheden

Bestelnr.	Type	Lengte arm aan lamp	Lengte arm aan voet	Prijs
9L10.1.05	VHL300SR	-	-	99,-
9L10.1.06	VHL3001/2R	-	220	109,-
9L10.1.07	VHL300MR	220	220	109,-
9L10.1.08	VHL300LR	400	320	119,-

Extra's:  
Tafelklem Bestelnr. Prijs 9L10.9.05 7,-  
Bevestigingsplaat 9L10.9.06 3,-

## Machinelamp

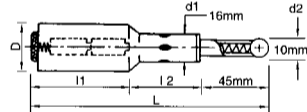


Aansluiting op 220 volt. Maximaal 50 Watt lamp. Grootte armatuurhuis: Ø 125mm, Voet: 70x70mm

Bestelnr.	Type	Lengte arm aan lamp	Lengte arm aan voet	Prijs
9L10.1.03	VHL300S	-	-	68,-
9L10.1.02	VHL300M	250mm	200mm	89,-
9L10.1.01	VHL300L	430mm	400mm	99,-

## Kantentaster

- Rode licht is duidelijk te zien.



No. (in mm):	D	d1	d2	L	l1	l2
VPS-20	20	16	10	157	77	35
VPS-32	32	16	10	157	71	41

Bestelnr.	No.	Prijs
1M55.5.40	VPS-20	45,-
1M55.5.41	VPS-20B*	55,-
1M55.5.44	VPS-32	65,-

\*VPS-20B is met led en beeper.

## Kantentaster 'de luxe'



Deze 2 kantentasters met verschillende lengte kunnen een rotatiesnelheid aan van 600 tot 1000 rpm. Zij hebben een nauwkeurigheid van 0,005mm. Gemaakt van gereedschapstaal, gehard en geslepen. Verpakt in 1 plastic doos. Het type VPS401 is het tastvlak uit staal, bij de VPS401C is het tastvlak uit keramiek.

Type	Bestelnr.	Prijs
VPS401	1M55.5.42	59,-
VPS401C	1M55.5.43	69,-

## 2D en 3D Kantentaster met licht

Deze kantentaster licht op bij het raken van het werkstuk. De kogel klappt bij aanraken van het werkstuk weg zodat de kantentaster niet beschadigd. Geleverd in houten etui. Made in Germany. Leverbaar in 2D en 3D, Bij de 3D kantentaster kan de kantentaster ook in Z-as richting veren.

Type	Schacht	Lengte	Bestelnr.	Prijs
2D	20mm	95mm	1M55.5.50	70,-
3D	16mm	111mm	1M55.5.51	135,-

## Verlichte Loupes

Deze Loeplamp is verstelbaar in elke positie, 360° draaibaar.

Gecoate metalen ophanging met metalen lamphouder en beschermingskap. Met geslepen Lens van 3 dioptrie, en 22 Watt fluoriserend ringlicht. Voeding 230V/50Hz, ingebouwde trafo.

Bestelnr. Prijs  
9L10.4.01 69,-



## Verlichte Loupes

Deze Loeplamp is verstelbaar in elke positie, 360° draaibaar en beschikt over een lens met extra groot blikveld.

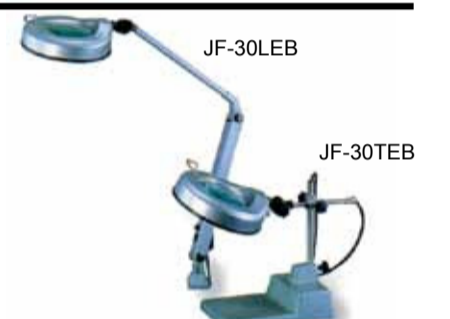
Gecoate metalen ophanging met metalen lamphouder. Met extra grote geslepen Lens (190x160mm) van 3 dioptrie, en twee 2x9 Watt verlichting geplaatst aan beide kanten van de Lens. Voeding 230V/50Hz, ingebouwde trafo.



Bestelnr. Prijs  
9L10.5.01 89,-

## Verlichte loupes

Aansluiting op 220 volt. Hoge kwaliteit: Loop 3 dioptrie 22 watt daglicht buislamp



**Jarrer**

Bestelnr.	Model	Lengte arm aan standaard	Lengte arm aan loupe	Prijs
9L10.4.02	JF-30LEB	400 mm	430 mm	95,-
9L10.4.03	JF-30TEB	325 mm	168 mm	139,-

De JF-30LEB en TEB is ook met een extra lens (3x verg.) te verkrijgen waardoor de totale vergroting 6x is.

Bestelnr.	Type	Prijs
9L10.4.09	Optionele extra lens 3Dioptrie	29,-

## LED Tafelloepplamp

Deze tafelloepplamp met tweevoudige loop heeft een LED verlichting.

De glazen lens heeft een loop in loop constructie. De grote lens heeft een dioptrie van 3. De kleine lens heeft een dioptrie van 12. De totale lensoppervlakte is 10cm. Type licht: 60 stuks LED Voeding: 220 -240V



Bestelnr. Prijs  
9L10.5.09 49,-

**hogetex**

## 3D-taster

Deze 3D-taster is uitgevoerd met een meetklok, een cilindrische opname en uitrichtbare rondloopenauwkeurigheid. Voor het bepalen van het spindelcentrum t.o.v. werkstuknulpunt in X- Y- en Z-as. Corrigeren van de rondloopenauwkeurigheid mogelijk via de vier stelschroeven. Isolatie van de tasterpunt en opname. Meetklok: Ø 57mm Totale breedte: 65mm, Aflezing: 0,01 mm Incl. 1 Tasterkogel: Ø4 mm

Bestelnr.	Opname	Prijs
1M55.6.01	Ø20mm	247,-
1M55.6.02	DIN69871A SK40	299,-
1M55.6.03	Ø10mm	265,-
1M55.6.04	Ø12mm	265,-



Tasters:	Bestelnr.	Prijs
Tasterpunt 4mm	1M55.6.05	29,-
Verl. tasterp.8mm	1M55.6.06	39,-

## Digitale 3D-taster

Deze digitale 3D-taster is een doorontwikkeling van de mechanische 3D-taster met uitrichtbare rondloopenauwkeurigheid. Voor het bepalen van het spindelcentrum t.o.v. werkstuknulpunt in X- Y- en Z-as. Isolatie van de tasterpunt en opname. Met extra grote LCD voor een duidelijke aflezing. De Digitale 3D-taster is bestand tegen stof en spat-waterdicht.

Aflezing: 0,001 mm, Metrisch en inch omschakelbaar Totale breedte: 65mm, Tasterkogel: Ø4 mm

Bestelnr.	Opname	Prijs
1M55.6.09	20mmØ x50mm	499,-

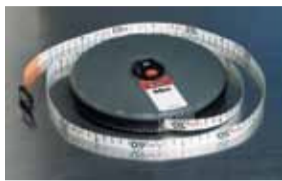


# hogetex **Techno-Post**

## Fiberglass meetlint

Deze fiberglass meetlinten van het merk XDMetal hebben aan beide kanten de verdeling. De haak is van rubber voor een makkelijke grip. De meetlinten zijn niet geleidend. Sterkte 10N. De breedte van deze meetlinten is 13 mm.

Lengte	Bestelnr.	Prijs
20m	9M07.9.33	5,00
30m	9M07.9.35	9,00
50m	9M07.9.36	12,00



Nauwkeurigheid: CE Class III

## Stalen meetlint (gesloten kast)

Deze stalen meetlinten van het merk XDMetal hebben een sterke gesloten kunststof kast. Een makkelijk te gebruiken hendel voor het terugdraaien van het meetlint. Sterkte 50N. De breedte van deze meetlinten is 13 mm.



Lengte	Bestelnr.	Prijs
20m	9M07.9.03	11,00
30m	9M07.9.05	16,00

Nauwkeurigheid: CE Class II

## Stalen meetlint (open kast)

Deze stalen meetlinten van het merk XDMetal hebben een open aluminium frame. Een makkelijk te gebruiken hendel voor het terugdraaien van het meetlint. Sterkte 50N. De breedte van deze meetlinten is 13 mm. Nauwkeurigheid: CE Class II



Lengte	Bestelnr.	Prijs
50m	9M07.9.12	26,00

## Stalen meetlint (ergonomisch handvat)

Deze stalen meetlinten van het merk XDMetal hebben een ergonomisch handvat met een open frame. Sterkte 50N. De breedte van deze meetlinten is 13 mm. Nauwkeurigheid: CE Class II



Lengte	Bestelnr.	Prijs
30m	9M07.9.22	15,00

## Stopwatch

- Profil 1
- Groot 7-cijferig LCD scherm, 8 mm hoog.
  - Waterresistent.
  - Tijdweergave: 9 uur, 59 min, 59,99 sec.
  - Afmeting: 82 x 61 x 28 mm
  - Functionies: Start/Stop/Reset/Split/Lap
  - Dubbele tijdmeting.
  - Levering met etui en halssnoer.



Bestelnr.	Prijs
2M10.1.09	44,-

## Stopwatch

- type amigo
- Met drie knoppen
  - ABS-kunststofhuis
  - Ø 55 mm
  - Gewicht 85 gram



Bestelnr.	Aflezing	Per 360°	Max.	Prijs
2M10.1.07	1/5 sec	60 sec.	30 min	71,-
2M10.1.08	1/10 sec	30 sec.	15 min	71,-

## Stopwatch

- Met stopknop
- ABS-kunststofhuis
- Ø 55 mm
- Gewicht 80 gram



Bestelnr.	Aflezing	Per 360°	Max.	Prijs
2M10.1.05	1/5 sec	60 sec.	30 min	70,-
2M10.1.06	1/10 sec	30 sec.	15 min	70,-

## Rolbandmaat "Cambridge series"

Cambridge series, hoge kwaliteitsrolbandmaat met ergonomische ABS chrome kast met UV bescherming voor lange levensduur. CE/MID gecertificeerd naar Class II nauwkeurigheid.



Geel doorlopend mat stalen lint, met dubbele verdeling, voorop een horizontale verdeling, achterop een verticale verdeling. Speciale dubbele haak met extra vaste verstevigde lip. Met zwarte riemklem. Rolbandmaat met absorberende verzachtende terugslag.

Lengte	Kast	Breedte	Bestelnr.	Prijs
3m	chrom	16mm	9M07.1.02	1,90
5m	chrom	19mm	9M07.1.03	3,65
8m	chrom	25mm	9M07.1.04	5,75
10m	chrom	25mm	9M07.1.05	6,90

## Rolbandmaat "Vermont" met magneet

Rolbandmaat met twee magneten in de lip! De lip blijft zo aan bv staal hangen als u de rolbandmaat uithaalt.

Zwart rubberen omhulsel van de oranje kast. Geel mat doorlopend stalen lint. Bij terughalen een verzachte terugslag. Extra vast verstevigde lip. Met polsband. CE gecertificeerd met CE Class II nauwkeurigheid.



Lengte	Breedte	Bestelnr.	Prijs
3m	16mm	9M07.7.21	2,35
5m	19mm	9M07.7.22	3,50
8m	25mm	9M07.7.23	5,90

## Rolbandmaat "Norfolk series"

Blauwe ABS kast met rubberen grip. Dubbele zwarte stopknop, geel doorlopend stalen lint, polsband, riemklem. De extra sterke lip is op twee plaatsen bevestigd. Bij terughalen een verzachte terugslag. CE gecertificeerd met CE Class II nauwkeurigheid.



Lengte	Breedte	Bestelnr.	Prijs
2m	13mm	9M07.3.21	0,95
3m	13mm	9M07.3.22	1,10
5m	19mm	9M07.3.23	1,90
5m	25mm	9M07.3.24	2,90
8m	25mm	9M07.3.25	4,00
10m	25mm	9M07.3.26	4,60

## Rolbandmaat "Twinlock"



Dubbele zwarte stopknop, geel doorlopend stalen lint, polsband, riemklem, chrome kast. De extra sterke lip is op twee plaatsen bevestigd. Bij terughalen een verzachte terugslag.

Lengte	Breedte	Bestelnr.	Prijs
2m	13mm	9M07.6.01	1,40
3m	13mm	9M07.6.02	1,90
5m	19mm	9M07.6.03	3,45
8m	25mm	9M07.6.04	4,75
10m	25mm	9M07.6.05	5,90

## Stopwatch

- ABS-kunststofhuis
- Ø 55 mm
- Gewicht 80 gram



Bestelnr.	Aflezing	Per 360°	Max.	Prijs
2M10.1.04	1/5 sec	60 sec.	30 min	69,-
2M10.1.03	1/10 sec	30 sec.	15 min	69,-

## Rolbandmaat "Oxford series"



Rolbandmaat met ergonomische PAH vrije TPR kast. CE/MID gecertificeerd naar Class II nauwkeurigheid. Geel doorlopend mat stalen lint, met dubbele verdeling, voorop een horizontale verdeling, achterop een verticale verdeling. Speciale dubbele haak met extra vaste verstevigde lip. Rolbandmaat met absorberende verzachtende terugslag.

Lengte	Breedte	Bestelnr.	Prijs
5m	19mm	9M07.4.01	4,75

## LED Zaklamp

Zaklamp met 7 witte LED's voor grote lichtopbrengst. In aluminium kast.



Excl. 3 x C Batterijen.  
Totale lengte 225 mm

Bestelnr.	Prijs
9H01.3.01	12,90

## Handstukteller

Nieuw type uitvoering van onze handstukteller. De nulstelling is d.m.v. kartelknop. De behuizing is van metaal.



telbereik: 4 cijfers, die 4,5 mm hoog zijn. Telwijze: 1 toetsindruk = 1 cijfer.

Bestelnr.	Prijs
6M65.1.00	14,-

## Torpedo Waterpas

Aluminium torpedo model



Lengte	Libellen	Bestelnr.	Prijs
500mm	2	9M06.3.02	3,90

## Plastic Torpedo Zakwaterpas



Plastic torpedo waterpas met magnetische bodem. Lengte 225mm, 3 libellen.

Bestelnr.	Prijs
9M06.4.01	0,95

## Stopwatch



labor 3

- Groot LCD scherm.
- Drie verschillende tijdweergaven in één apparaat.
- Alarm als nul bereikt wordt.
- Clip voor ophanging en zetten/magn.
- Count down / count up.
- 12 of 24 uur omschakelbaar, datum, alarm.
- Afmeting 83x 70 x 22 mm.

Bestelnr.	Prijs
2M10.1.02	27,-





## Plateauweegschaal

De bestseller onder de pakketweegschalen, ook met XL-plateau.

- Eenvoudige en comfortabele 4-toetsbediening.
- Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting.

Technische gegevens:

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen afleesinrichting BxDxH, 210x110x45 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 1,8 m.
- Batterijvoeding mogelijk, 6x1.5V AA.
- Funcies: tarreren, justeerprogramma en diverse weegeenheden.
- Toegestane omgevingstemperatuur 10°C / 35°C
- Afmetingen weegplateau:
  - A 315x305x65 mm
  - B 550x550x65 mm
  - C 945x505x65 mm

Opties:

- Alleen Weegplateau C: Rubberen antislipmat, KERN EOE-A01, € 35,-
- 1 Statief om de afleesinrichting hoger te plaatsen, statiefhoogte ca. 450 mm (voor modellen met weegplaatafmeting A), KERN EOB-A01N, € 35,-

Bestelnr.	Model	Uitlezing meet-gram gebied kg	Repro-duceerbaarheid gram	Linea-riteit gram	Weeg-plateau	Prijs
8M01.7.04	EOB15K5	5 15	5	±10	A	115,-
8M01.7.01	EOB35K10	10 35	10	±20	A	115,-
8M01.7.02	EOB60K20	20 60	20	±40	A	115,-
8M01.7.08	EOB60K20L	20 60	20	±40	B	295,-
8M01.7.03	EOB150K50	50 150	50	±100	A	115,-
8M01.7.09	EOB150K50L	50 150	50	±100	B	295,-
8M01.7.10	EOB150K50XL	50 150	50	±100	C	340,-
8M01.7.11	EOB300K100A	100 300	100	±200	A	140,-
8M01.7.12	EOB300K100L	100 300	100	±200	B	295,-
8M01.7.13	EOB300K100XL	100 300	100	±200	C	340,-



## Tafelweegschaal KERN FCB

- Tweede display aan de achterzijde van de weegschaal
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- LCD-display met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal): 252x228 mm
- Totale afmetingen WxDxH 270x345x106 mm
- Nettogewicht ca. 3 kg
- Batterijvoeding mogelijk, 9V
- Toegestane omgevings-temperatuur 5°C / 35°C

- Justeerprogramma (CAL): precisieafstelling
- Telwegen: selectie artikelen: 5, 10, 25, 50 st. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.
- Receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschalgeheugen (Netto-totaal).
- Percentage bepalen: alle volgende wegingen worden in procenten weergegeven.

Bestelnr.	Model	Uitl. Meet-per gebied max g kg	Repro-duceerbaarheid g	Linea-riteit g	Min.gew. per stuk g	Prijs
8M01.2.00	FCB3K0.1	0,1 3	0,1	0,3	0,2	185,-
8M01.2.04	FCB8K0.1	0,1 8	0,1	0,3	0,2	210,-
8M01.2.01	FCB6K0.5	0,5 6	0,5	1,5	1	160,-
8M01.2.02	FCB12K1	1 12	1	3	2	150,-
8M01.3.05	FCB30K1	1 30	1	3	2	185,-
8M01.2.03	FCB24K2	2 24	2	6	4	150,-



## Mini-weegschaal

Zakweegschaal beschermd in hardcase met klapdeksel. Deze klapdeksel beschermt de weegschaal tegen druk.



Justeerprogramma (CAL), garandeert hoge precisie  
Afmetingen: BxDxH 85x130x25mm  
Afmeting weegplateau: 80 x 70mm  
Nettogewicht ca. 180gr.



Batterijen grootte AAA (3x1,5V) standaard.  
Auto-off functie na 4 min om batterijen te sparen.

Mogelijkheden:

Tarreren: de uitlezing van een belaste weegschaal op nul zetten, b.v. bij- of uitwegen uit een recipient.  
Receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschalgeheugen (netto-totaal).

Bestelnr.	Model	Uitlezing gram	meet-gebied gram	Prijs
8M01.5.01	CM60-2N	0,01	60	65,-
8M01.5.02	CM150-1N	0,1	150	32,-
8M01.5.03	CM320-1N	0,1	320	44,-
8M01.5.04	CM1K1N	1	1000	36,-

## Precisieweegschaal

Dit is een compacte weegschaal met batterijen voor een spotprijs! Eventueel ook te leveren met een netadapter. Extra groot LCD scherm met cijferhoogte van 16mm.

Totale weegschaal: BxDxH 170x240x38mm  
Afmeting weegplateau: Ø 150 mm  
Nettogewicht ca. 600gr.



Batterijen grootte AA (4x1,5V) standaard.  
Auto-off functie na 3 min om batterijen te sparen.

Mogelijkheden:

Tarreren: de uitlezing van een belaste weegschaal op nul zetten, b.v. bij- of uitwegen uit een recipient.  
Toeweefunctie, vereenvoudigde receptuur.

Bestelnr.	Model	Uitlezing gram	meet-gebied gram	Prijs
8M01.6.01	EMB500-1	0,1	500	44,-
8M01.6.04	EMB1200-1	0,1	1200	65,-
8M01.6.02	EMB2200-0	1	2200	40,-
8M01.6.05	EMB5.2K1	1	5200	50,-
8M01.6.03	EMB5.2K5	5	5200	40,-
8M01.6.09	440-902	Netadapter		15,-

## Hangweegschaal



De compacte hangweegschaal tot 200 KG. Deze hangweegschaal heeft een RVS Karabijnhaak met veiligheidsslot, opening 15mm.

Batterijen grootte AA (3x1,5V).  
Auto-off functie na 3 min om batterijen te sparen. Werkingsduur ca. 300h  
LCD display 12mm hoog.  
Data-hold functie:  
De gewichtsuitlezing wordt via de HOLD toets automatisch "bevroren" gedurende ca. 5 sec.

S-haak, Inox, opening 25mm  
Behuizing:  
BxDxH 80x45x150mm  
Hoogte incl haak. 290mm

Bestelnr.	Model	Uitl. per g	Meet-gebied kg	Prijs
8M01.1.11	HCB20K50	50	20	85,-
8M01.1.12	HCB50K100	100	50	90,-
8M01.1.13	HCB100K200	200	100	110,-
8M01.1.14	HCB200K500	500	200	105,-

## Plateauschaal

Multifunctioneel model met IP65-afleesinrichting.  
Afleesinrichting verschillend te plaatsen: naar voren gemonteerd (alleen met houder), vrijstaand, aan de wand geschroefd (Wandconsole standaard).

- Aanduidingen: IP 65. Bescherming tegen vuil en water (alleen met batterij- of accuvoeding)
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden.
- Met de receptuurfunctie kunnen verschillende bestanddelen van een mengsel worden bijgewogen. Ter controle kan het totaalgewicht van alle bestanddelen worden opgeroepen.
- Vrij programmeerbare weegeenheid (bijv. aanwijzing direct in draadlengte g/m, papier gewicht g/m<sup>2</sup>, e.d.)

Technische gegevens:

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal):
  - A 318x308x75 mm
  - D 522x403x90 mm
  - E 650x500x105 mm
- Afmetingen afleesinrichting BxDxH 225x110x45 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 9V niet-standaard
- Toegestane omgevingstemperatuur 5°C / 35°C
- Funcies: Justeerprogramma, telwegen, percentage bepalen, receptuur, verschillende weegeenheden.

Bestelnr.	Model	Uit- lezing d1, d2 gram	Meet- gebied max kg	Min. gew. per stuk bij tel- wegen gr.	Weeg- plateau	Prijs
8M01.4.01	DE6K1D	1 2	3 6	4	A	160,-
8M01.4.02	DE15K2D	2 5	6 15	10	A	160,-
8M01.4.03	DE35K5D	5 10	15 35	10	A	160,-
8M01.4.12	DE35K5DL	5 10	15 35	10	D	250,-
8M01.4.04	DE60K10D	10 20	30 60	20	A	160,-
8M01.4.06	DE60K10DL	10 20	30 60	20	D	250,-
8M01.4.05	DE150K20D	20 50	60 150	40	A	160,-
8M01.4.07	DE150K20DL	20 50	60 150	40	D	250,-
8M01.4.08	DE150K20DXL	20 50	60 150	40	E	350,-
8M01.4.09	DE300K50D	50 100	150 300	100	D	250,-
8M01.4.10	DE300K50DL	50 100	150 300	200	E	350,-

## Plateauweegschaal

Deze weegschaal is bijzonder geschikt voor mobiel gebruik dankzij de werking op batterijen en de plateau uitvoering.

Bestelnr.	Model	Uitlezing gram	meet- gebied kg	Repro- duceer- baarheid gram	Linea- riteit gram	Prijs
8M01.7.07	ECB10K10	10	10	10	±20	95,-
8M01.7.05	ECB20K20	20	20	20	±40	95,-
8M01.7.06	ECB50K50	50	50	50	±100	95,-



## Hangweegschaal

10 maal nauwkeuriger dan een traditionele mechanische unster. Een precisie weegapparaat, handig en ruimtebesparend voor dagelijks gebruik. Zo eenvoudig is het: ON-knop indrukken - 0 indicatie verschijnt - het te wegen materiaal aan de haak hangen - gewicht digitaal aflezen.

Afmetingen van het huis zonder haak:

B x D x H 90 x 30 x 175 mm.

Totale lengte met inbegrip van de roestvrij stalen haak 270 mm.

Data-hold functie: De gewichtsuitlezing wordt via de HOLD toets automatisch "bevroren" gedurende ca. 5 sec.

Hoogte LCD cijfers 11 mm.

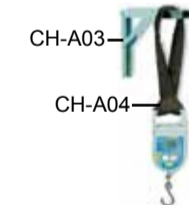
weegeenheden: kg, lb, N.

nettogewicht ca. 250 g.

Auto-off functie na 3 min om de batterij te sparen.

Prijzen incl. batterij 9 V.

Bestelnr.	Model	Uitl. per d g	Meet- gebied w kg	Prijs
8M01.1.01	CH15K20	20	15	55,-
8M01.1.03	CH50K50	50	50	60,-
8M01.1.04	CH50K100	100	50	50,-



Extra's (tegen meerprijs):



Wandconsole CH-A03 35,-  
Hangriem 375mm lang CH-A04 30,-  
Draagarm 390mm CH-A02 48,-  
Tarraschaal CH-A01 30,-

## Kraanweegschaal

De robuuste kraanweegschaal tot 600kg. Ose: Inox, draaibaar, opening ca. 24mm breedte. LCD display cijferhoogte 23mm met achtergrondverlichting. Justeerprogramma CAL, garandeert hoge precisie. Data-hold functie: De gewichtsuitlezing wordt via de HOLD toets automatisch "bevroren" totdat een willekeurige toets ingedrukt wordt. Interne accu, werkingsduur ca 120h, acculaadtijd ca. 8h met netadapter. Behuizing BxDxH, 150x140x15mm, totale lengte van ose tot haak 360mm. (HUS 600: 380mm). Haak met veiligheidsslot inox, draaibaar, opening ca. 20mm (HUS 600: ca 24mm). Inclusief Afstandsbediening: bereik ca. 2,5mtr, alle functies bedienbaar.

Bestelnr.	Model	Uitl. per g	Meet- gebied kg	Prijs
8M01.1.22	HUS150K50	50	150	370,-
8M01.1.23	HUS300K100	100	300	390,-
8M01.1.24	HUS600K200	200	600	410,-



# hogetex **Techno-Post**

## Draagbare Hardheidstester DHT-100

Hoog nauwkeurige hardheidstester, klein van formaat, maar met vele mogelijkheden. Aan te sluiten aan de computer met RS-232 dataoutput. Eenvoudig te lezen menuscherm. Groot LCD met achtergrondverlichting. Standaard geleverd met een inslagsonde type D. Hardheid af te lezen in: Leeb HL, Brinell HB, Rockwell HRB, HRC, Vicker HV en Shore HS. Verder is op het scherm af te lezen: de richting van impact, type slagsonde, aantal gemeten waarden, gemiddelde waarde, datum en tijd.

Meetbereik: Zie tabel  
 Voor te testen materialen: Zie tabel  
 Hardheidsschalen: HL, HB, HRB, HRC, HV, HS.  
 Nauwkeurigheid: +/- 0,5% (HLD=800)

Statistiek: Gemiddelde waarde  
 Data geheugen: 1250 waarden  
 Voeding: 2 AAA Alkaline batterijen, Werktemperatuur -20°C ~ +50°C  
 Afmetingen: 108 x 62 x 25mm, Conform ASTM A 956, Gewicht: 230 gram (inkl. D-sonde).

Werkstuk:  
 Max. temperatuur te meten werkstuk: 120°C  
 Werkstuk min. Gewicht: 2 kg, met koppelingpasta vanaf 0,1kg.  
 Werkstuk min. dikte: 3mm met koppelingpasta  
 Werkstuk radius: (Rmin) 50mm zonder support ring.  
 (Rmin) 10mm met support ring.

Standaard geleverd met:  
 Basis unit, Slagsonde D, Test blok met HLD waarde, Koffer, Borstel, Ring voor support, 2 AAA batterijen, Software en RS232 kabel voor aansluiting aan computer, Handleiding, Certificaat.

Seperaat verkrijgbare accessoires:  
 Miniprinter met kabel, Andere slagsondes (DC, D+15, DL, G, C, E), Speciale support ringen.

Type	Bestelnr.	Prijs
DHT-100	6M35.1.26	1245,-

Metaalsoorten versus Meetbereik bij slagsonde D:

Metaal	HL	HRC	HRB	HB	HS	HV
Staal/gietstaal	300-900	20,0-68,0	38,4-99,5	80-647	32,5-99,5	80-940
Koud ger.staal	300-840	20,4-67,1				80-898
RVS	300-800	19,6-62,4	46,5-101,7	85-655		85-802
Grijs gietijzer	360-650			90-334		
Nodulair gietijzer	400-660			131-367		
Aluminium (giet-)	174-560			20-159		
Messing	200-550	13,5-95,3		40-173		
Bronz	300-700			60-290		
Koper	200-690			45-315		

Bij gebruik van de andere slagsondes geeft dat als resultaat ook een ander meetbereik, vraag naar de tabel van de gewenste slagsonde.

## Draagbare Hardheidstester DHT-200 met geïntegreerde printer

Hoog nauwkeurige hardheidstester met geïntegreerde printer. Aan te sluiten aan de computer via USB. Uitgebreid menuscherm. 320x240 LCD met achtergrondverlichting. Standaard geleverd met een inslagsonde type D. Past zich automatisch aan het type slagsonde aan. Hardheid af te lezen in: Leeb HL, Brinell HB, Rockwell HRB, HRC, Vicker HV en Shore HS. Verder is op het scherm af te lezen: de richting van impact, type slagsonde, aantal gemeten waarden, in te stellen Min. en Max. waarde, datum, tijd, batterij voeding, materiaal.

Meetbereik: Zie tabel bij artikel DHT-100  
 Voor te testen materialen: Zie tabel bij artikel DHT-100  
 Hardheidsschalen: HL, HB, HRB, HRC, HV, HS.  
 Nauwkeurigheid: kleiner dan +/- 0,5% (HLD=800)  
 Data geheugen: 1750 waarden, Voeding: 4 AA oplaadbare batterijen  
 Werktemperatuur -20°C ~ +50°C, Afmetingen: 215 (H) x 140 (B) x 45mm  
 Gewicht 450 gram (inkl. batterijen), Werkstukvereisten: Gelijk aan DHT-100



Standaard geleverd met: Basis unit, Slagsonde D, Test blok met HLD waarde, Koffer, Borstel, Ring voor support (ondersteuningsring), 4 AA batterijen, Software en USB kabel voor aansluiting aan computer, AC adapter/oplader, Handleiding, Certificaat

Type	Bestelnr.	Prijs
DHT-200	6M35.1.27	1795,-

## Draagbare Hardheidstester DHT-300

Hoog nauwkeurige geïntegreerde hardheidstester met slagsonde D. Dynamisch, snel en betrouwbaar. Metingen kunnen worden verricht in alle richtingen, automatische aanpassing. Data output door USB. Apparaat tevens oplaadbaar door USB. Duidelijke aflezing door extra grote cijfers. Werkt op een 3,7V oplaadbare lithium batterij. Automatisch uit na 2 minuten. Mogelijkheid tot het aangeven van een max. en Min. waarde. Hardheid af te lezen in: Leeb HL, Brinell HB, Rockwell HRB, HRC, Vicker HV en Shore HS.

Meetbereik: Zie tabel bij artikel DHT-100  
 Voor te testen materialen: Zie tabel bij artikel DHT-100  
 Hardheidsschalen: HL, HB, HRB, HRC, HV, HS.  
 Nauwkeurigheid: kleiner dan +/- 0,5% (HLD=800)  
 Scherm: 112 x 64 LCD, afleesbaar op scherm:  
 Hardheidsschaal, hardheidswaarde, gemiddelde waarde, richting van impact, memory, batterijspanningsindicatie. Tevens is het mogelijk de hardheidswaarde extra groot op het scherm af te lezen.

Statistiek: Gemiddelde waarde  
 Data geheugen: 1250 waarden  
 Voeding: 3,7V oplaadbare Lithium batterij  
 Werktemperatuur -20°C ~ +50°C  
 Afmetingen: 158 x 41 x 26mm  
 Conform ASTM A 956

Werkstuk:  
 Max. temperatuur te meten werkstuk: 120°C  
 Werkstuk min. Gewicht: 2 kg, met koppelingpasta vanaf 0,1kg.  
 Werkstuk min. dikte: 3mm met koppelingpasta  
 Werkstuk radius: (Rmin) 50mm zonder support ring.  
 (Rmin) 10mm met support ring.

Standaard geleverd met:  
 - Basis unit met geïntegreerde slagsonde D  
 - Test blok met HLD waarde  
 - Koffer  
 - Borstel

- Ring voor support (ondersteuningsring)
- 2 AAA batterijen
- Software en USB kabel voor aansluiting aan computer
- AC Adapter / oplader
- Handleiding
- Certificaat

Seperaat verkrijgbare accessoires:  
 Miniprinter met kabel, Speciale support ringen

Type	Bestelnr.	Prijs
DHT-300	6M35.1.28	1695,-

## Slagsondes voor DHT-100, DHT-200

Diverse type slagsondes voor diverse toepassingen.

- Sonde DC: Voor interne boringen.
- Sonde C: met 25% slagkracht voor impact gevoelige werkstukken.
- Sonde D+15: Voor sleuven.
- Sonde DL: Met naald voor moeilijke plaatsen.
- Sonde G: 9x hogere slagkracht voor werkstukken met hoge ruwheid.

Technische gegevens:

	D/DC/DL	D+15	C	G
Slag-energie:	11Nmm	11Nmm	3Nmm	90Nmm
Gewicht slaglichaam:	5,5/5,5/7,3gr	7,8gr	3,0gr	20gr.
Sonde Tip Hardheid:	1600HV	1600HV	1600HV	1600HV
Sonde Tip Diameter:	3mm	3mm	3mm	3mm
Sonde Tip Materiaal:	Hardmetaal	Hardm.	Hardm.	Hardm.
Slaglichaam Diameter:	20mm	20mm	20mm	30mm
Slaglichaam Lengte:	147/87mm	162mm	141mm	254mm
Slaglichaam Gewicht:	75/50gr.	80gr.	75gr.	250gr.
Max. hardheid werkstuk:	940HV	940HV	1000HV	650HB
Ruwh. Werkstuk Klasse ISO:	N7	N7	N5	N9
Ruwh. Werkstuk Max. Rt (Rz)	10 um	10 um	2,5 um	30 um
Ruwh. Werkstuk Gem. Ra	2 um	2um	0,4 um	7 um
Min. gewicht of Werkstuk:				
zonder ondersteuning:	5kg	5kg	1,5kg	15kg
Met basis:	2kg	2kg	0,5kg	5kg
Met basis en pasta:	0,1kg	0,1kg	0,02kg	0,5kg
Min. Dikte van Werkstuk:				
Met pasta:	3mm	3mm	1mm	10mm
Min. inzetdiepte harding:	0,8mm	0,8mm	0,2mm	-
Indrukkdiepte Werkstuk:				
bij 300HV Diam:	0,54mm	0,54mm	0,38mm	1,03mm
bij 300HV Diepte:	24 um	24 um	12 um	53 um
bij 600HV Diam:	0,45mm	0,45mm	0,32mm	0,90mm
bij 600HV Diepte:	17 um	17 um	8 um	41 um
bij 800HV Diam:	0,35mm	0,35mm	0,30mm	-
bij 800HV Diepte:	10 um	10 um	7 um	-

Type	Bestelnr.	Prijs
Slagsonde D	6M35.1.40	699,-
Slagsonde DC	6M35.1.41	699,-
Slagsonde D+15	6M35.1.42	899,-
Slagsonde DL	6M35.1.43	999,-
Slagsonde C	6M35.1.44	899,-
Slagsonde G	6M35.1.45	1090,-

## Draagbare Hardheidstester HHT-170

Deze draagbare hardheidstester heeft een prima prijs/prestatieniveau. Hardheid af te lezen in: Leeb HL, Brinell HB, Rockwell HRB, HRC, Vicker HV en Shore HS. Aan te sluiten aan de computer met RS-232 dataoutput. Eenvoudig te lezen menuscherm, LCD met achtergrondverlichting. Geheugen voor 500 meetwaarden. Berekend automatisch het gemiddelde van max. 7 meetwaarden. Keuze uit 9 materiaalsoorten. Automatische uitschakeling na 5 minuten.

Meetbereik: Zie tabel bij artikel DHT-100  
 Voor te testen materialen: Zie tabel bij artikel DHT-100  
 Hardheidsschalen: HL, HB, HRB, HRC, HV, HS.  
 Nauwkeurigheid: +/- 0,8% (HLD=800)  
 Statistiek: Gemiddelde waarde van max. 7 meetwaarden  
 Data geheugen: 500 waarden  
 Voeding: 2 Alkaline batterijen  
 Werktemperatuur 0°C ~ +45°C  
 Afmetingen: 170 x 68 x 30mm  
 Gewicht: 250 gram

Standaard geleverd met:  
 Basis unit met geïntegreerde basissonde D, Test blok met HLD waarde, Koffer, Borstel, Ring voor support, 2 batterijen, Software en RS232 kabel voor aansluiting aan computer, Handleiding, Certificaat.

Type	Bestelnr.	Prijs
HHT-170	6M35.1.24	1149,-

## Support ringen voor slagsonde

Ondersteuningsringen voor het steunen van de slagsondes op cilindrische en bolle oppervlakken. Hierdoor kan op een radius van 10mm tot en met 50mm toch stabiel worden gemeten. De ringen worden op de slagsonde geschroefd.

	6M35.1.81	Concaaf
	6M35.1.82	R10-R15
	6M35.1.83	R14,5-R30
	6M35.1.84	R25-R50
	6M35.1.85	Convex
	6M35.1.86	R11-R13
	6M35.1.87	R12,5-R17
	6M35.1.88	R16,5-R30
	6M35.1.87	Sfer, buiten
	6M35.1.88	SR10-SR15
	6M35.1.89	SR14,5-SR30
	6M35.1.89	Sfer, binnen
	6M35.1.90	SR11-SR15
	6M35.1.91	SR12,5-SR17
	6M35.1.91	SR16,5-SR30
	6M35.1.99	Universeel
	6M35.1.99	R10 >

Bestelnr.	Concaaf	voor	Prijs
	Convex	Radius	
6M35.1.81	Concaaf	R10-R15	33,-
6M35.1.82	Concaaf	R14,5-R30	33,-
6M35.1.83	Concaaf	R25-R50	33,-
6M35.1.84	Convex	R11-R13	33,-
6M35.1.85	Convex	R12,5-R17	33,-
6M35.1.86	Convex	R16,5-R30	33,-
6M35.1.87	Sfer, buiten	SR10-SR15	33,-
6M35.1.88	Sfer, buiten	SR14,5-SR30	33,-
6M35.1.89	Sfer, binnen	SR11-SR15	33,-
6M35.1.90	Sfer, binnen	SR12,5-SR17	33,-
6M35.1.91	Sfer, binnen	SR16,5-SR30	33,-
6M35.1.99	Universeel	R10 >	129,-

## Handbediende Rockwell hardheidsmeter



Deze hardheidsmeter heeft een precisie belastingsmechanisme voor betrouwbare metingen. Een eenvoudig in te stellen testbelasting en een handmatige testprocedure: belasten, aftellen, ontlasten. Vervolgens een directe weergave van Rockwell hardheidswaarde.

Voorbelasting: 98,07N (10kgf)  
 Testbelasting: 588.4N (60kgf), 980.7N (100kgf), 1471N (150kgf).  
 Tafelverstelling: Handmatig  
 Belastingsduur: 0 tot 30 sec.  
 Weergave: klok  
 Hardheidschalen: HRC, HRB, HRA  
 Accessoires:  
 Kegelvormige diamanten indruklichaam  
 Stalen kogelvormig indruklichaam  
 Vlakke meettafel (3 stuks), V-tafel  
 Hardheidskaliber HRA, HRB, HRC (3st.)  
 Zekering 2A (2st.)

Bestelnr.	Prijs
6M35.1.01	1495,-

## Poldihamer

Hardheidstester.  
 Metrische uitvoering  
 met Duitse handleiding.

Bestelnr.	Prijs
6M55.1.01	149,-

Losse proefstaven:  
 Bestelnr. prijs  
 6M55.1.02 15,50



## Digitale Kunststof/Rubberhardheidstester

Digitale shoremeter voor durometer schaal shore A. Werkt volgens DIN 53505, ASTM D2240 ISO 7619. Inclusief kunstlederen opbergtas. Goed afleesbare LCD display die aangeeft de hardheidswaarde, de gemiddelde waarde, maximale waarde en de batterijspanningsindicator. De resolutie is per 1 shorewaarde. Arbeidstemperatuur 0 C° tot 40 C. Voeding op batterijen (3x 1,25V batterijen V357). Afmetingen apparaat 168mmx31mmx30mm. Gewicht 145gr.



Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M68.1.19	Dig. Shoremeter TH200	445,-
1M68.1.20	Statief voor TH200	499,-

## Oppervlakteruwheidsmeter HRT-6200

Draagbare digitale ruwheidsmeter voor metingen in Ra en Rz. Dit instrument is volledig compatibel met de vier standaarden (ISO; DIN; ANSI en JIS) en wordt gebruikt tijdens de productie om de ruwheid van werkstukken te meten. Tevens kan deze ruwheidsmeter in de meetkamer gebruikt worden.



Zodra een meting wordt genomen dan gaat de sensor over het oppervlak van het werkstuk door een geautomatiseerde aandrijving. De sensor constantreed dan de ruwheid van het werkstuk door een inductief meetsysteem.

- Erg eenvoudig in gebruik.
- Aflezing van parameters Ra en Rz
- Zeer hoogwaardige inductieve sensor
- Ingebouwde lithium batterij
- Smal, klein en licht, handelbaar in gebruik
- Automatisch en manuele uitschakelaar (na 5 minuten schakelt het apparaat zichzelf uit)
- LCD, 4 cijferig, 10mm hoog, met blauwe achtergrondverlichting
- Meetbereik:

Ra: 0,05-10um / 1.000-400.0 uimch,  
 Rz: 0,02-100um / 0.780-4000 uinch

- Resolutie:  
 0,001um bij meting <10um  
 0,01um bij meting 10um<meting<100um  
 0,1um bij meting >100um

Sensor: Radius van sensor 10um, diamant, meetkracht 16mN, hoek sensor 90°, radius of sensorhouder 48mm

Maximum bereik aandrijving 17,5mm  
 Cut-off lengte: 0,25mm/0,8mm/2,5mm

Evaluatie lengte 1~5 cut-off  
 Werktemperatuur: 0~50°, vochtigheid <80%  
 Afmetingen 140x57x48mm  
 Gewicht: 420gram

Bestelnr.  
6M55.3.11

Prijs  
995,-



Levering inclusief USB kabel voor datatransport.

## Oppervlakteruwheidsmeter HRT-6210

Draagbare digitale ruwheidsmeter voor metingen in Ra, Rz, Rq en Rt. Dit instrument is volledig compatibel met de vier standaarden (ISO; DIN; ANSI en JIS) en wordt gebruikt tijdens de productie om de ruwheid van werkstukken te meten. Tevens kan deze ruwheidsmeter in de meetkamer gebruikt worden.



Zodra een meting wordt genomen dan gaat de sensor over het oppervlak van het werkstuk door een geautomatiseerde aandrijving. De sensor constantreed dan de ruwheid van het werkstuk door een inductief meetsysteem.

- Erg eenvoudig in gebruik
- Aflezing van parameters Ra, Rz, Rq en Rt.
- Geheugen voor 7 groepen van metingen
- Zeer hoogwaardige inductieve sensor
- Digitaal filter RC, PC-RC, GAUSS en D-P
- Ingebouwde lithium batterij
- Smal, klein en licht, handelbaar in gebruik
- Automatisch en manuele uitschakelaar (na 5 minuten schakelt het apparaat zichzelf uit)
- LCD, 4 cijferig, 10mm hoog, met blauwe achtergrondverlichting
- Meetbereik:

Ra, Rq: 0,005-16um / 0.020-629.9 uimch  
 Rz, Rt: 0,02-160um / 0.780-6299 uinch

- Resolutie:  
 0,001um bij meting <10um  
 0,01um bij meting 10um<meting<100um  
 0,1um bij meting >100um

Sensor: Radius van sensor 5um, diamant, meetkracht 4mN, hoek sensor 90°, radius of sensorhouder 48mm

Maximum bereik aandrijving 17,5mm  
 Cut-off lengte: 0,25mm/0,8mm/2,5mm

Evaluatie lengte 1~5 cut-off  
 Werktemperatuur: 0~50°, vochtigheid <80%  
 Afmetingen 140x57x48mm  
 Gewicht: 420gram

Bestelnr.  
6M55.3.12

Prijs  
1295,-



Levering inclusief USB kabel voor datatransport.

## Shoremeter

Shoremeter voor het testen van Shore A, C of D naar DIN 53505, ISO 868 en ASTM D2240. Voor het meten van diverse materialen zoals zacht rubber/hard rubber. Schaalaflezing: 1 Shore Meetbereik 0-100 Shore

Bestelnr.	Shore	Prijs
1M68.1.14	A	85,-
1M68.1.15	C	109,-
1M68.1.16	D	109,-



Tevens hebben wij een model met sleepwijzer voor de hoogste waarde:

Bestelnr.	Shore	Prijs
1M68.1.44	A	89,-
1M68.1.45	C	119,-
1M68.1.46	D	119,-

## Manuele teststatief voor shoremeter

Dit statief is geschikt voor shoremeters A, C en D van het bovenstaande type. De test standaard heeft een verstelbare basis en hendel. De test standaard wordt gebruikt om met shoremeters een nauwkeurige meting van rubber of plastics te verkrijgen.

Bestelnr.	Geschikt voor shoremeter	Prijs
1M68.1.31	Type A en C	189,-
1M68.1.32	Type D	230,-



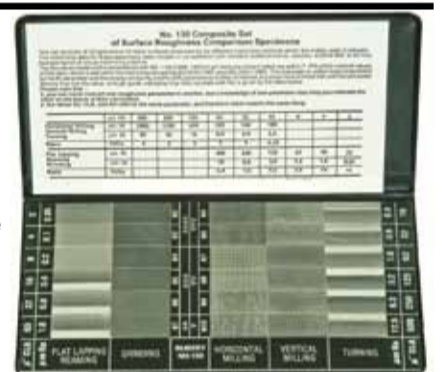
## Kunststof/Rubberhardheidstester (Shoremeters)

- Dikte moet minimaal 1,2 mm zijn.
- Meetbereik van 0 - 100 graden.
- Druk bij 0 graden 55 gr.
- Druk bij 100 graden 855 gr.
- Nauwkeurigheid volgens DIN 703/ASTM-D-2240.

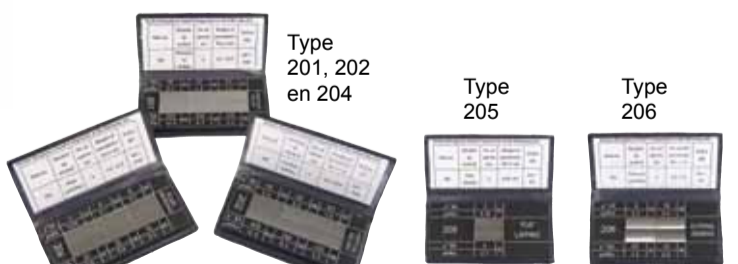
Uitvoering	Bestelnr.	Prijs
GS 709A	1M68.1.02	319,-
GS 702D	1M68.1.03	349,-
GS 701C	1M68.1.04	349,-
GSD 709A digitaal	1M68.1.05	795,-



## Ruwheidsvergelijkingsplaatjes



Type	Inhoud	Bestelnr.	Prijs
130	Bestaande uit 30 monsters in Ra, N en de Rz-waarden voor leppen, ruimen, slijpen kop- en mantelfrezen en draaien in Ra-waarden van 0,05-12,5	6M55.2.02	149,-
315	Bestaande uit 8 monsters in Ra, N, en Cl-waarden voor vlaklijpen.	6M55.2.01	86,-
316	Als 315 maar voor rondlijpen.	6M55.2.11	86,-
319	Als 315 maar voor vlakdraaien.	6M55.2.12	86,-
320	Als 315 maar voor draaien.	6M55.2.13	86,-
321	Als 315 maar voor kopfrezen.	6M55.2.14	86,-
322	Als 315 maar voor ruimen/boren.	6M55.2.15	86,-
325	Als 315 maar voor schaven.	6M55.2.16	86,-
331	Als 315 maar voor vonkerosie.	6M55.2.17	86,-
129	Ruwheidstester voor gestraalde oppervlakten voor scherpstralen	6M55.2.04	119,-
058	Als 129 maar dan voor kogelstralen.	6M55.2.05	119,-



Type	Inhoud	Bestelnr.	Prijs
201	Bestaande uit 6 monsters in Ra, N voor mantelfrezen, Ra 0,4-12,5um	6M55.2.21	49,-
202	Bestaande uit 6 monsters in Ra, N voor kopfrezen, Ra 0,4-12,5um	6M55.2.22	49,-
203	Bestaande uit 6 monsters in Ra, N voor draaien, Ra 0,4-12,5um	6M55.2.23	49,-
204	Bestaande uit 6 monsters in Ra, N voor vlaklijpen, Ra 0,05-1,6um	6M55.2.24	49,-
205	Bestaande uit 2 monsters in Ra, N voor leppen, Ra 0,05-0,1um	6M55.2.25	29,-
206	Bestaande uit 4 monsters in Ra, N voor stralen, Ra 0,2-1,6um	6M55.2.26	39,-

## Vibratiemeter TV-300

Deze vibratiemeter is een mobiele analysator met een multi-functioneel LCD scherm.

Geschikt voor het meten van onbalans aan machines, lagers, tandwielen etc.

Analyseert acceleratie, snelheid, verplaatsing, toerental en frequentie.

LCD-scherm met achtergrondverlichting en instelbaar contrast toont:

- Piek-acceleratie, snelheid in RMS, verplaatsing in piek tot piek simultaan
- Mogelijkheid om bovenstaande waarde vergroot in scherm te tonen.
- tonen van compleet spectrum.
- Automatische analyse voor max. waarde in spectrum
- RS-232C output naar printer TA-220 of PC

Meetbereik:

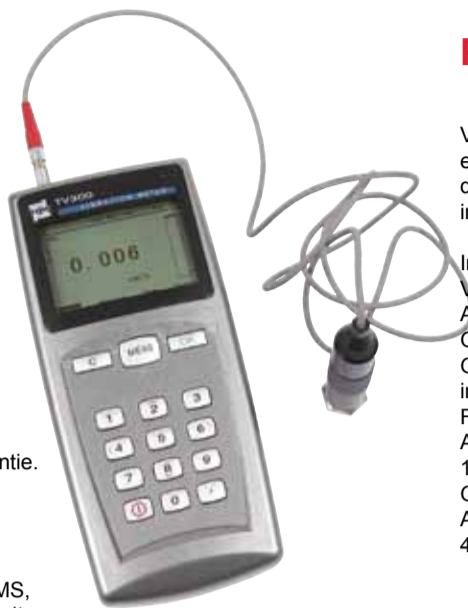
Snelheid: 0,01 - 800mm/s (bij frequentie 10Hz tot 1KHz)  
 Acceleratie: 0,1 - 392m<sup>2</sup>/s (bij frequentie 10-200Hz, 10-500Hz, 10Hz tot 1KHz of 10Hz tot 10KHz)  
 Verplaatsing: 0,001 - 10,0mm (bij frequentie 10 - 500Hz)  
 Toerental: 5 - 100000 rpm  
 Frequentieresolutie : 0,25Hz

- Nauwkeurigheid: 5%
- Li-ion oplaadbare batterijen
- Batterijspanningsindicatie
- 25 Geheugenplaatsen voor elk 72 meetwaarden en 1 frequentie spectrum
- Werktemperatuur: 0-40°C
- Afmetingen: 171x78x28mm
- Gewicht: 230gram
- Levering in etui, inclusief sonde, magneetvoet, naald-sonde, oplaadunit.

Bestelnr.	Type	Prijs
6M37.1.11	VibratiemeterTV-300	1395,-

Toebehoren:

Bestelnr.	Type	Prijs
6M37.1.15	Printer TA-220	299,-
6M37.1.16	Software inkl. kabel	199,-



## Pentype vibratiemeter

Vibratiemeter voor het preventief onderhoud van machines en installaties en meet de vibratie van lagers en assen. Na elke meting geeft de meter de maximale vibratiewaarde aan. Erg handbaar en makkelijk apparaat met ingebouwde sonde.

Inclusief kunstlederen opbergtas.  
 Voeding op batterijen (2 SR44 batterijen).  
 Automatische uitschakeling na 2 minuten.  
 Groot meetbereik 0,1cm/s tot 199,9 cm/s  
 Groot 4-cijferig LCD met batterijspannings-indicator.  
 Frequentie 10 Hz tot 1000 Hz  
 Afmetingen apparaat 150mm x 22mm x 18mm.  
 Gewicht 55gr.  
 Arbeidstemperatuur 0 C° tot 40 C° <85% RH



Bestelnr.	Prijs
6M37.1.49	275,-

## Digitale wanddiktemeter HTT-400

Deze portable ultrasone digitale wanddiktemeter is geschikt voor het meten van de wand- en materiaaldiktes in vele materiaalsoorten. Dit apparaat kan de diktes meten van staal, gietijzer, aluminium, glas, keramiek en kunststoffen. Het apparaat heeft een meetbereik van 0,8mm tot 225mm in staal. Voor verschillende toepassingen zijn er meerdere sondes beschikbaar. Deze verschillende sondes worden automatisch herkend en gejusticeerd door het apparaat.

Aflezings: 0,1mm  
 Hoge nauwkeurigheid: ± 0,01mm  
 Licht en handbaar apparaat, afm.: 124x67x20mm, gewicht 240gr. Grote, verlichte LCD met batterijspanningsindicatie. Aflezings in mm.  
 Sondes met lange kabel (1,6mtr) en geïntegreerde aansluiting.  
 Geluidssnelheid: 500 tot 9999 m/sec.  
 Geheugen voor 40 metingen.  
 Automatische uitschakeling na 3 minuten.  
 Voeding: 2x1,5V AA Batterij, Alkaline LR6  
 Werktemperatuur: -10°C tot +40°C



Standaard in levering:  
 Apparaat HTT-400, standaard sonde PT-5  
 Kalibreerplaat op apparaat, kunststof koffer contactvloeistof, handleiding, batterijen

Bestelnr.	Type	Prijs
6M36.1.40	HTT-400	575,-

Opties

Bestelnr.	Optie	Freq. Mhz	Meet-bereik in mm bij staal	Kontakt vlak Ømm	Functie	Prijs
6M36.1.45	sonde PT-5	5	0,8-225	10	standaard sonde	195,-
6M36.1.46	sonde GT-5	5	2,5-200	12	voor hoge temp. tot 400°C	390,-
6M36.1.47	sonde XT-5	7	1,0-30	7	smalle haakse sonde voor kleine diam., radii, kleine vlakken.	195,-
6M36.1.48	sonde CT-2,5	2,5	0,8-225	12	Speciale sonde voor slechte leidende materialen zoals gietijzer, Kunststoffen	290,-
6M36.1.49	Contactvloeistof					19,-

## Digitale wanddiktemeter HTT-430

De voordelen van de HTT-430 t.o.v. de HTT-400 is dat deze omschakelbaar is van mm naar inch en dat de HTT-430 een aflezings heeft van 0,01mm tussen 0,8 - 99,99mm. Verder heeft de HTT-430 dezelfde specificaties als de HTT-400.

Specificaties:  
 Aflezings: 0,8 - 99,99mm = 0,01mm,  
 100,0 - 225,0 = 0,1mm  
 Hoge nauwkeurigheid: ± 0,01mm

Standaard in levering:  
 Apparaat HTT-430, standaard sonde PT-5,  
 Kalibreerplaat op apparaat, kunststof koffer, contactvloeistof, handleiding, batterijen



Bestelnr.	Type	Prijs
6M36.1.41	HTT-430	630,-

Opties waaronder diverse extra sondes: Zie HTT-400

## Digitale Wanddiktemeter HTT-200



Handelbare, kleine digitale wanddiktemeter met sonde. Wanddiktemeter werkt via ultrasoon. Geschikt voor het meten van wand- en materiaaldiktes in vele materiaalsoorten. Voor verschillende toepassingen zijn er meerdere sondes beschikbaar. Geschikt voor metalen zowel als niet-metalen. Goed afleesbaar LCD 128x32 met achtergrond verlichting. De wanddiktemeter wordt geleverd met software en een RS-232 kabel voor aansluiting aan de computer.

Aflezings: 0,01mm of 0,001inch  
 Meetbereik: 0,7mm ~ 350mm (afhankelijk van sonde, materiaal, temperatuur)  
 Geluidssnelheid: 1000~9999m/sec  
 Meetsnelheid: 2x per seconde  
 Aflezings van gemiddelde metingen (van 2 tot 9x)  
 Geheugen van 4000 waarden  
 Voeding: 2 AAA alkaline batterijen  
 Batterijspanningsindicatie  
 Werktemperatuur: -20°C tot +50°C  
 Afmetingen: 108x61x25mm  
 Gewicht: 230 gr. (inkl. 2 batterijen)

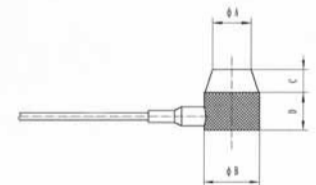
Standaard geleverd met:

- Basis unit
- Standaard sonde 5Mhz PT-08
- Geïntegreerde kalibratieblok
- Contactvloeistof
- Draagtas
- 2 AAA batterijen
- Software en kabel voor aansluiting aan computer
- Handleiding
- Certificaat

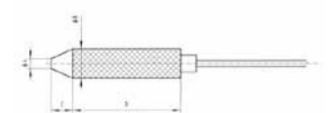
Bestelnr.	Type	Prijs
6M36.1.42	HHT-200	635,-

Toebehoor:

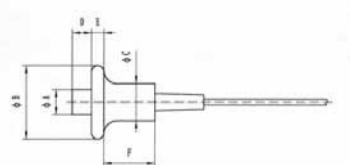
Bestelnr.	Type	Prijs
6M36.1.51	Sonde PT-08	179,-
6M36.1.52	Sonde PT-06	179,-
6M36.1.53	Sonde ZT-12	199,-
6M36.1.54	Sonde PT-04	295,-
6M36.1.55	Sonde GT-13	355,-
6M36.1.49	contactvloeistof	19,-



Sonde	Freq. Mhz	Werk Temp.	Meet-bereik in mm	A Ø mm	B Ø mm	C mm	D mm
PT-08	5	< 60°C	0,8-200	10,8	16	9	13,6
PT-06	7,5	< 60°C	0,7-50	8,5	16	9	13,7
ZT-12	2	< 60°C	2,5-350	16,3	23,5	9,6	16



Sonde	Freq. Mhz	Werk Temp.	Meet-bereik in mm	A Ø mm	B Ø mm	C mm	D mm
PT-04	7,5	< 60°C	0,8-20	5	12	11	55



Sonde	Freq. Mhz	Werk Temp.	Meet-bereik in mm	A Ø mm	B Ø mm	C mm	D mm
GT-13	5	< 350°C	0,8-20	5	12	11	55

## Vibratiemeter

Deze vibratiemeter is geschikt voor onderhoud van machines en installaties en meet de vibratie van lagers en assen. Voor het meten van snelheid, acceleratie, verplaatsing, rotatie en frequentie.



Meetbereik:

Snelheid: 0,1 - 400mm/s (bij frequentie 10Hz tot 1KHz)  
 Acceleratie: 0,1 - 200m<sup>2</sup>/s (bij frequentie 10Hz tot 1KHz of 10Hz tot 10KHz)  
 Verplaatsing: 0,001 - 4,0mm (bij frequentie 10 - 500Hz)  
 Toerental: 5 - 100000 rpm  
 Frequentie: 0,1 - 10KHz

- Nauwkeurigheid: <5%
- Voeding: 4 batterijen (AAA)
- Batterijspanningsindicatie
- Automatisch en manuele uitschakelaar (na 5 minuten schakelt het apparaat zichzelf uit)
- Hold functie van maximale waarde
- RS232C-uitgang voor aansluiting aan computer
- mm/Inch omschakelbaar
- Werktemperatuur: 0-45°C, vochtigheid <90%
- Afmetingen: 124x62x30mm
- Gewicht: 120gram excl. batterij
- Levering in etui

Bestelnr.	Type	Prijs
6M37.1.01	Vibratiemeter inkl. sonde	399,-

Toebehoren:

Bestelnr.	Type	Prijs
6M37.1.09	RS-232C Kabel inkl. software	99,-

## Kontaktloze oppervlakte temperatuurmeter

Handzame en compacte infrarode temperatuurmeter voor snelle bepaling van de oppervlaktetemperatuur. Voorzien van laser-richt-middel welke visueel het centrum van de meetspot weergeeft.

Met witte LCD achtergrondverlichting.

Selecteerbaar °C of °F.



**Bestelnr.** 1M70.0.11  
**Prijs** 59,-

Functies: Datahold en automatische uitschakeling  
Afstand tot spot ratio 12:1  
Meetbereik: -25°C tot 560°C  
Uitlezing: 0.2°C of 0.4°F  
Responsietijd 0,5sec  
Emmissie-standen: 0,99/0,95/0,89/0,85/0,79/0,75  
Nauwkeurigheid: ±(1,5%+1)  
Afmetingen: 100 x 56 x 230mm.  
Voeding: 9 V batterij

## Kontaktloze oppervlakte temperatuurmeter "MINIGUN"

Handzame en compacte infrarode temperatuurmeter voor snelle bepaling van de oppervlakte-temperatuur. Voorzien van laser-richtmiddel welke visueel het centrum van de meetspot weergeeft.

Meetbereik: -50.0°C tot 750°C  
Uitlezing: 0.1°C naar 200°, 1° naar 200°  
Nauwkeurigheid: tussen -20.0C tot 200° ±2%, 201-538 ±2,5%, 539-750 ±3,5%  
Afmetingen: 100 x 56 x 230mm.  
Voeding: 9 V batterij



**Bestelnr.** 1M70.1.02  
**Prijs** 145,-

## Vochtigheid en Temp. meter

Eenvoudige digitale thermo/hygrometer. Zowel temperatuur als luchtvochtigheid kunnen worden afgelezen.  
Meetbereik: 0 - 100% RH en -20 °C tot +60°C  
Uitlezing: 0.1% RH en 0.1°C  
Nauwkeurigheid: ± 3,5%RH en ± 1.0°C  
Afmetingen: 255 x 45 x 34 mm.  
Voeding: Batterij type standaard 9V



**Bestelnr.** 1M70.1.05  
**Prijs** 89,-

## Eenvoudige Digitale Thermometer

Digitale thermometer voor verschillende soorten sondes. De bijgeleverde sonde is voor lucht.

Het meetbereik van het basisapparaat is vanaf -50°C tm 750°C. Het basisapparaat heeft een resolutie van 1°C. Nauwkeurigheid (W=meetwaarde): <4°C(-50°C tot -20°C), <3°C (-20°C tot 0°C), 0 tot 750°C: ±(0.75%W+1°C)  
De bijgeleverde meetsonde heeft een bereik van -50°C tot 200°C.



**Bestelnr.** 1M70.0.21  
**Prijs** 25,-

## Digitale Thermometer

Digitale thermometer voor verschillende soorten sondes. Het meetbereik van het basisapparaat is vanaf -50°C tm 1300°C. Het basisapparaat heeft een resolutie van 0,1°C tussen -50°C en 199,9°C. en omschakelbaar naar een resolutie van 1°C tussen -50°C en 1300°C  
Nauwkeurigheid:  
Bij 0,1°, ±(0.3%W+1°C)  
Bij 1°C, ±(0.3%W+2°C)  
Tevens omschakelbaar in °F en °C, en het apparaat beschikt over een hold-functie.



**Bestelnr.** 1M70.0.22  
**Omschrijving** Basisapparaat  
**Prijs** 45,-

Optionele sondes:  
**Bestelnr.** 1M70.0.31  
**Omschrijving** Sonde voor Lucht, bereik van -50°C tot 900°C  
**Prijs** 19,-  
1M70.0.32 Sonde voor vloeistoffen, bereik van -50°C tot 600°C 29,-  
1M70.0.33 Oppervlaktesonde, bereik van -50°C tot 600°C 29,-  
1M70.0.34 Voedsel/penetratiesonde, bereik van -50°C tot 600°C 29,-

## Digitale Lux meter

Deze digitale luxmeter kan in drie meetgrootte worden gezet met maximaal 2000lux, 20000lux of 50000lux. Grote duidelijke aflezing van het LCD met 18mm cijferhoogte. Bij overbelasting wordt de "1" aangeduid. De luxmeter is uitgevoerd met hold-functie.

Meetsnelheid: 0,4 seconde  
Nauwkeurigheid: ±(4%+10), bij >10000lux ±(5%+10)  
Herhaalbaarheid: ±2%  
Afmetingen: 118x70x29mm  
Levering inclusief een 9V (LR61) batterij.



**Bestelnr.** 1M70.1.07  
**Meetbereik** 0-50000 Lux  
**Prijs** 49,-

## Refraktometer

Met behulp van deze refraktometer kunt u op eenvoudige wijze de mengverhouding nauwkeurig bepalen. De ervaring leert dat meer dan 50% van de problemen die in de werkplaats met emulgeerbare koelvloeistoffen optreden, terug te voeren zijn tot een foutieve mengverhouding van de emulsie. Maar ook een volgens de specificatie aangemaakte emulsie kan, of door olievervuiling, of door waterverontreiniging haar optimale werking verliezen.



De juiste mengverhouding biedt u de volgende voordelen:  
- langere standtijd  
- minder kans op roestvorming

**Bestelnr.** 1M70.1.11  
**Meetbereik % Brix** 0-10  
**Schaalindeling % Brix** 0,1  
**Prijs** 89,-  
1M70.1.12 0-32 0,2 89,-

## Digitale handheld Multimeter

Digitale multimeter in handige handheld grootte. Vele mogelijkheden, van gelijkspanning- en wisselspanning, gelijkstroom, weerstand en temperatuur.

Deze digitale multimeter heeft een datahold functie en een batterijspanningsindicatie. Met diodetest en continuïteitstest met zoemer. Geleverd met batterijen, stroomvoelers, temperatuursonde, holster en tafelstand.  
Max. display 1999. Veiligheidsspecificatie CAT I 600 V / CAT II 300 V, IEC 61010. Fused tot max. 200 mA.

technische gegevens:  
DC Voltage 200 mV-2000mV-20-200-500V  
DC Voltage Resolutie 100 µV  
Nauwk. DC Voltage ±(0,5% + 2)  
AC Voltage 200-500V  
AC Voltage Resolutie 100 µV  
Nauwk. AC Voltage ±(1,2% + 10)  
DC stroom 2000 µA-20-200mA-10A  
DC Stroom Resolutie 0,1  
Nauwk. DC Stroom ±(1% + 2)  
Weerstand (ohm) 200-2000-20K-200K-20M  
Weerstand Resolutie 0,1 ohm  
Nauwk. weerstand ±(0,8% + 2)  
Temperatuur -40°C ~ 1000°C  
Frequentie Resolutie 1°C  
Frequentie Nauwk. ±(1% + 3)



**Bestelnr.** 6M38.4.01  
**Type** 33C  
**Prijs** 14,-

## Contactloze spanningszoeker



Deze contactloze wisselspanningszoeker is eenvoudig in gebruik. Breng de punt in aanraking met een contactstrip, contactdoos of stroomdraad. Als de punt rood oplicht en het apparaat een pieptoon afgeeft, weet u dat er spanning aanwezig is.

Elektriciens, onderhouds-, servicepersoneel kunnen snel testen of er spanning op een circuit staat. Zo kan er gecontroleerd worden of er kabels zijn gebroken.

Spanningsdetectiebereik: 90 tot 1000 VAC, Veiligheidsspecificatie 1000 V, CAT IV, Afmetingen: 150x109mm, Gewicht: 49gr., Batterijen: 2x 1,5V AAA

**Bestelnr.** 6M38.1.01  
**Prijs** 11,90

## Spanningstester

Deze twee modellen zijn uitgevoerd met een driefase rotatie detectie. Ideaal voor mobiel gebruik. Testen van gelijk- en wisselspanning. Uitgevoerd met een LED licht voor donkere en moeilijke plaatsen waar gemeten moet worden. Mogelijkheid van éénpoolstest voor fase detectie. Polariteitsaanduiding. Optische en akoestische weerstandstester. Kortsluiting detectie.

Automatische aan- en uitschakeling.  
Geleverd met batterijen en voelers.  
Veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, IEC 61010.  
Beschermingsgraad IP 65.

Het LED licht duidt de voltage aan van 7 niveaus, 12-24-50-120-230-400-690 V. Het tweede model heeft tevens een LCD die de werkelijke voltage aanduidt.

Spanningbereik: 12 - 690 V AC/DC  
Afmetingen: 275x51x30mm  
Gewicht: 210gr.  
Batterijen: 2x 1,5V AAA



**Bestelnr.** 6M38.2.01  
**Type** 15B  
**Omschrijving** Alleen LED  
**Prijs** 29,-  
6M38.2.02 15C Met LCD en LED 39,-

## Stroomtang

Deze twee modellen kunnen gelijk- en wisselspanning meten. Beide modellen kunnen ook de wisselstroom meten en de weerstand. Het type 203 kan tevens de gelijkstroom meten en de frequentie.



**Bestelnr.** 6M38.3.01  
**Type** 201  
**Prijs** 29,-  
6M38.3.02 203 59,-

Met diodetest en continuïteitstest met zoemer. De stroomtang hebben een datahold functie en een batterijspanningsindicatie. Veiligheidsspecificatie CAT II 600V/ CAT III 300 V, IEC 61010.

technische gegevens:

	Type 201	Type 203
DC Voltage	200 mV-2-20-200-600V	400mV-4-40-400-600V
DC Voltage Resolutie	0,1 mV	0,1 mV
Nauwk. DC Voltage	±(0,8% + 1)	±(0,8% + 1)
AC Voltage	2-20-200-600V	4-40-400-600V
AC Voltage Resolutie	1mV	1mV
Nauwk. AC Voltage	±(1,2% + 1)	±(1% + 1)
AC stroom	2-20-200-400A	40-400A
AC Stroom Resolutie	1mA	0,01A
Nauwk. AC Stroom	±(1,5% + 5)	±(2,5% + 5)
DC stroom	-	40-400A
DC Stroom Resolutie	-	0,01A
Nauwk. DC Stroom	-	±(2% + 3)
Weerstand (ohm)	200-2-20-200K-2-20M	400-4-40-400K-4-40M
Weerstand Resolutie	0,1 ohm	0,1 ohm
Nauwk. weerstand	±(1% + 2)	±(1% + 2)
Frequentie	-	10Hz ~ 1MHz
Frequentie Resolutie	-	0,001Hz
Frequentie Nauwk.	-	±(0,1% + 3)

## Precisie toerenteller

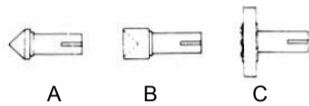
- Afleesbaar in omwentelingen per minuut en in meters per minuut.
- Geleverd met contactpunten A, B, C.
- Maximale afwijking 0,5 %

**TECLOCK**



Uitvoering	Verdeling	Meetbereik in rpm	Meetbereik in mtr/min.
H	2	0-10.000	0,2- 1000
L	0,2	0- 1.000	0,2- 100
HL comb.	5/0,5	0-10.000/ 0-1.000	0,2-1.000/ 0,2-100

Uitvoering	Bestelnr.	Prijs
H	1M67.1.04	189,-
L	1M67.1.02	209,-
HL comb.	1M67.1.03	299,-



## Digitale handtachometer

Dit handmeetinstrument is er voor het vastleggen van toerental, snelheid en lengte in alle toepassingsbereiken. Verschillende meetprincipes maken een universele inzetbaarheid van het apparaat mogelijk. Dit model maakt zowel een aanrakingsvrije als een directe meting mogelijk.

Meetbereik: 1,00..99.999 min-1  
Snelheidsmeting: 0,01..1.999m/min  
Display: LCD, 5 cijfers, 10 mm hoog met meelopende komma en symbolen.  
Nauwkeurigheid: 0,02% (resp. 1 digit)  
Meetafstand: max. 350 mm (optische meting)  
Meetprincipe: 6M65.1.01: optische meting met zichtbare rode lichtstraal of contactmeting. 6M65.1.02 alleen optische meting met zichtbare rode lichtstraal  
Omgevingstemp: 0°C..50°C., Gewicht incl. etui: ca. 510 gr.  
Toebehoren: etui, batterijen, reflectiestroken, puntcenter en meetwiel. Compleet met calibratiecertificaat.



Type 6M65.1.01

Type 6M65.1.02



Bestelnr.	Meetprincipe	Prijs
6M65.1.01	optische meting en contactmeting	239,-
6M65.1.02	alleen optische contactmeting	175,-

Toebehoren:	Bestelnr.	Prijs
Reflectiestickers	6M65.1.03	3,50

## Digitale Toerentellers

Deze digitale toerentellers zijn er in drie varianten:

- 1) alleen met Laser meting
- 2) alleen met contactmeting
- 3) gecombineerd, dus met Laser meting en contactmeting



Met de Laser meting kan worden gemeten in een bereik van 50 tot 500mm. Laser klasse 2 conform IEC825-1 en EN60825-1.

De apparaten hebben een automatische uitschakeling. Ze beschikken over de volgende functies: Max. waarde, Min. waarde, laatst gemeten waarde.

Meetgebied Laser: 2,5 tot 99.999RPM(r/min)  
Meetgebied contact: 0,5 tot 19.999RPM  
oppervlakte snelheid(m/min) 0,05 tot 1999,9(m/min)  
Resolutie: 0,1RPM(2,5 tot 999,9RPM), 1RPM(over 1000RPM)  
Oppervlakte snelheid(m/min) 0,01m/min(0,05 tot 99,99m/min)  
0,1m/min(over 100m/min)

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
6M65.2.01	Toerenteller Laser	65,-
6M65.2.02	Toerenteller Contact	54,-
6M65.2.03	Gecomb. Laser/contact	89,-

## Bandenprofielmeter

Analoge bandenprofielmeter van Hogetex. De minimale vereiste voor bandenprofiel is aangegeven op het bereik van de meetklok door een rode streep.

Meetbereik: 0-10mm  
Aflazing: 0,1mm



Bestelnr.	Prijs
1M52.1.20	39,-

## Digitale Stroboscoop

Deze gecombineerde stroboscoop en toerenteller kan worden gebruikt als stroboscoop om vibraties en onregelmatigheden te ontdekken. Tevens bruikbaar als tachometer om het toerental te bepalen. Voor zowel een lichte als donkere omgeving.

Het apparaat is snel instelbaar met een variabele stappgrootte van 10 en 100rpm en tevens een fininstelling van 0,1rpm onder de 1000rpm en 1rpm boven de 1000rpm.  
Het LCD scherm heeft achtergrond verlichting.

Meetgebied: 60-19999 rpm  
Resolutie: onder 1000rpm: 0,1rpm, boven 1000rpm: 1rpm  
Nauwkeurigheid: ±(0.05%+1)  
Het apparaat heeft een voeding van 4 AA batterijen.



Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
6M65.2.11	Digitale stroboscoop en tachometer	179,-

## Digitale Laagdijktmeter



Type HCT-860FNI TIP  
Met geïntegreerde sonde



Type HCT-860N

Digitale laagdiktemeter met separate sondes of met geïntegreerde sondes. Meet alle niet-magnetische lagen op non-ferro metalen (niet-magnetische metalen) met de N sonde, met de F sonde kan het apparaat alle niet-magnetische lagen op magnetische metalen (ferro) meten. Automatische herkenning van de gebruikte sonde (Ferro of Nonferro) bij de HCT-860FN. Levering inclusief Ferro-sonde, Nonferro-sonde bij de apparaten met de externe sonde en referentiestandaardset d.w.z. folies en nulplaten.

Meetprincipe: Magnetische inductie en eddy current  
Meetbereik: 0-1000um  
Resolutie: 0 - 100um: 0,1um, bij > 100um: 1um  
Nauwkeurigheid: ± 3%H of 3um  
Voeding: 4x1,5V AAA Batterij  
Automatische uitschakeling  
Afmetingen apparaat: 131x65x28mm

Datauitgang: RS232 Interface voor aansluiting aan de computer voor dataexport.  
Voorbeelden toepassingen: Nonferro sonde: lak op aluminium.  
Ferro sonde: lak of chroom op staal

Bestelnr.	Type	Sonde	Prijs
6M36.1.05	HCT-860F	externe sonde, alleen type F	259,-
6M36.1.06	HCT-860N	externe sonde, alleen type N	295,-
6M36.1.07	HCT-860FN	externe sondes, type F en N	339,-
6M36.1.08	HCT-860FNI TIP	geïntegreerde sonde, type F en N	339,-

Optie:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	6M36.1.99	RS232C-kabel en software voor HCT-serie	99,-

## Arkograaf

Deze Elektroschrijver is te gebruiken voor het beschrijven van alle elektrische geleidende metalen. Door de schrijfpunt te veranderen zijn 6 verschillende schrijfstertken mogelijk. Met een speciaalnaald is zelfs de meest harde staalsoort te beschrijven. Ook zacht materiaal is te beschrijven. De gloeitemperatuur is vrij instelbaar. Ongevaarlijke spanning van 2 tot 8 volt. Netspanning: 230V  
Uitgangsspanning: 2-8 volt



Type	Type	Bestelnr.	Prijs
Type 70040 Elektroschrijver met schrijfpunten voor metaal, massaplaat, schrijfnaalden	70040	2H25.1.01	195,-
Type 70041 Elektroschrijver met inbrandapparaat voor hout, leer, kurk, hoorn en stof, inclusief schrijfpunten voor metaal, massaplaat, schrijfnaalden, brandpen, gloeidraad	70041	2H25.1.02	245,-

## Geluidnivo-decibelmeter

Digitaal instrument voor het meten van zowel Dba als dBC.

Voorzien van een geheugen voor de maximale meetwaarde, "SLOW en FAST" meetstand.  
Bereik: 30 tot 130 dB (A)  
35 tot 130 dB (C),  
35 tot 130 dB (F)

Resolutie: 0,1 dB  
LCD Display  
hoogte 10mm  
Voeding:  
4 x 1,5v AAA  
Afmetingen:  
236 x 63 x 26mm  
Gewicht 170 gr.  
Met aansluiting RS232C



Bestelnr.	Prijs
6M37.1.55	119,-

Optie:	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
	6M37.1.56	RS232C-kabel en software voor 6M37.1.55	99,-

## Toerenteller



De toerenteller kan op nul worden gezet door aan de knop te draaien. De toerenteller is in één draairichting optelend en andersom aftellend.  
1 omwenteling = 1 cijfer  
telbereik: 5 cijfers  
cijferhoogte: 4,5 mm  
Aandrijfas: rechts of links 4 mm diam.  
Telsnelheid: max. 2000 min-1  
Grootte achterplaat: 40x 46 mm

Bestelnr.	Aandrijfas	Draairichting	Prijs
6M65.1.05	rechterkant	rechts	49,-
6M65.1.06	rechterkant	links	49,-
6M65.1.07	linkerkant	rechts	49,-
6M65.1.08	linkerkant	links	49,-

Ook leverbaar in andere afmetingen en als **slagenteller**, **meterteller** en **stukteller** te verkrijgen.

## Bedrijfsurenteller

Voor registratie van het aantal bedrijfsuren van machines, installaties en andere toepassingen. Model voor frontinbouw en uitgevoerd zonder nulstelling.  
Afmeting : 48 x 48 mm met extra frontring van 55 x 55 mm.  
Meetbereik : 99999,99 uur  
Aansluitspanning : 230 V – 50 Hz (ook leverbaar voor andere spanningen en frequentie)



Bestelnr.	Prijs
6M65.1.30	19,-

## Digitale bandenprofielmeter



Deze digitale banden-profielmeter van Hogetex heeft een meetbereik van 0-30mm. De bandenprofielmeter heeft een aan/uit knop, een mm/inch omzetting, en een 0 stelling op iedere positie.

Bestelnr.	Prijs
1M52.1.21	24,-

# hogetex **Techno-Post**



## Analoge "push/pull" krachtmeter

Ontworpen om op een snelle manier de krachten te meten door te duwen of aan te trekken. De meter geeft vervolgens de maximale waarde aan. Nauwkeurigheid: 0,5% van de totale schaalverdeling. Schaalverdeling in Newton en Kg. Standaard geleverd met een haak en verschillende punten.



Bestelnr.	Type	Afl.	Meetbereik	Prijs
1M69.3.01	ANF10	0,1N	10N	179,-
1M69.3.02	ANF20	0,2N	20N	179,-
1M69.3.03	ANF30	0,2N	30N	179,-
1M69.3.04	ANF50	0,5N	50N	179,-
1M69.3.05	ANF100	1N	100N	179,-
1M69.3.06	ANF200	2N	200N	179,-
1M69.3.07	ANF300	2N	300N	179,-
1M69.3.08	ANF500	5N	500N	179,-

## Analoge krachtmeter

Analoge krachtmeter voor duw- en trekkracht. Ontworpen om op een snelle manier de krachten te meten door te duwen of aan te trekken. De meter geeft vervolgens de maximale waarde aan. Nauwkeurigheid:  $\pm 1\%$  van de totale schaalverdeling. Schaalverdeling in Newton en Kg. Standaard geleverd met een haak en verschillende punten. Met 4 tapgaten M3 (voor montage). Afmetingen: 230x60x50mm, Gewicht 560 gr.



Bestelnr.	Type	Afl.	Meetbereik	Prijs
1M69.4.01	FG10	0,05N	10N	139,-
1M69.4.02	FG50	0,2N	50N	139,-
1M69.4.03	FG100	0,5N	100N	139,-
1M69.4.04	FG200	1N	200N	139,-
1M69.4.05	FG500	2N	500N	139,-

## Digitale krachtmeter

Digitale krachtmeter voor duw- en trekkracht. Ontworpen om op een snelle manier de krachten te meten door te duwen of aan te trekken. De meter geeft vervolgens de maximale waarde aan. Nauwkeurigheid:  $\pm 0,5\%$  van de totale schaalverdeling. Keuze uit schaalverdeling in Newton, Kg en lbf. Standaard geleverd met een haak en verschillende punten. Met 4 tapgaten M3 (voor montage). Automatische uitschakeling. LCD met omkeerbare aflezing. Afmetingen: 238x63x36mm, Gewicht 640 gr. Memory functie met gemiddelde functie.



Bestelnr.	Type	Afl.	Meetbereik	Prijs
1M69.5.01	DFG10	0,005N	10N	349,-
1M69.5.02	DFG50	0,01N	50N	349,-
1M69.5.03	DFG100	0,05N	100N	349,-
1M69.5.04	DFG200	0,1N	200N	349,-
1M69.5.05	DFG500	0,1N	500N	349,-

## Manuele teststatief voor Krachtmeters

Dit statief is geschikt voor diverse krachtmeters. De test standaard heeft een snel verstelbaar systeem. Zeer solide model voor repeterende krachtmetingen. Voor krachtmeters tot 500N. Het statief heeft een brede voet met verschillende gaten voor het monteren aan de tafel. Maximale hoogte boven de tafel is 318mm. Totale hoogte 420mm, lengte 233mm, diepte 150mm, gewicht 10,5 kg



Bestelnr.	Prijs
1M69.4.99	295,-

## Veerkrachtmeter

TECLOCK



Voor alle toepassingen waarbij de veerkracht tussen 5mN en 5N gemeten moet worden. Voorbeelden hiervan zijn: het meten van de veerkracht van meetklokken, zwenktasters en profielmeters.

Met sleepwijzer.

Bestelnr.	Type	Afl.	Meetbereik	Schaalverdeling	Prijs
1M69.2.01	DTN10G	5mN	10mN - 100mN	10-100-10	89,-
1M69.2.02	DTN30G	10mN	30mN - 300mN	30-300-30	85,-
1M69.2.03	DTN50G	0,02N	0,06N - 0,5N	0,06-0,5-0,06	85,-
1M69.2.04	DTN100G	0,05N	0,1N - 1N	0,1-1-0,1	85,-
1M69.2.05	DTN150G	0,05N	0,15N - 1,5N	0,15-1,5-0,15	85,-
1M69.2.06	DTN300G	0,1N	0,3N - 3N	0,3-3-0,3	85,-
1M69.2.07	DTN500G	0,2N	0,6N - 5N	0,6-5-0,6	109,-

## Handlaserafstandmeter Leica Disto D3

Kan hij zo nauwkeurig meten?

- Precisie met één druk op de knop. Voor iedereen, die echt nauwkeurig moet werken: Leica DISTO™-D3a heeft een nauwkeurigheid van  $\pm 1,0$  mm.
- Hellingmetingen. Met behulp van de geïntegreerde hellingmeter kunt u eenvoudig hellingen tot  $\pm 45^\circ$  vaststellen.
- Smart Horizontal Mode™. Dankzij de combinatie van afstand- en hellingmetingen kunt u de horizontale afstand absoluut nauwkeurig en eenvoudig bepalen – zelfs langs obstakels.

Meetbereik 0,05 tot 100 m, Gemiddelde nauwkeurigheid  $\pm 1,0$  mm

Uitklapbaar eindstuk met automatische detectie. Betrouwbare, storingvrije en foutloze metingen vanaf randen en uit hoeken.

Pythagorasfuncties, indirecte hoogte- en breedtemetingen in onbereikbare plaatsen.

Alle kamerafmetingen, waarden, zoals totale wandlengte, wand- en plafond oppervlakte zijn beschikbaar met één druk op de knop.

Uitzetfunctie, uitzetten van gelijke of twee zich herhalende afstanden. Driehoekfunctie, bepaal efficiënt het gebied van een niet haakse kamer

Bestelnr.	Type	Uitvoering	Prijs
9M10.2.11	D3A		329,-
9M10.2.15	D3A BT	met Bluetooth en software voor PC	379,-



## Handlaserafstandmeter Leica Disto D5

Buiten meten – zonder problemen!

- Uitstekende metingen in het veld. De ingebouwde digitale zoeker met 4x zoom maakt het richten over grote afstanden veel eenvoudiger. Metingen kunnen zelfs worden uitgevoerd bij helder zonlicht.

- Uitstekende leesbaarheid. Meetresultaten en aanvullende informatie worden uitgebreid getoond op het grote kleurenscherm. De hoge beeldresolutie levert een helder, scherp beeld in de digitale zoeker.

- Geïntegreerde hellingmeter. Met behulp van de hellingmeter kunnen ook indirecte metingen worden uitgevoerd. Daaruit kan de horizontale afstand worden afgeleid, ondanks obstakels.

- Meetbereik 0,05 – 200 m, Nauwkeurigheid van  $\pm 1,0$  mm  
- Digitale zoeker met 4x zoom en kleurenscherm met hoge resolutie, Comfortabel meten op veraf gelegen objecten, zelfs bij helder zonlicht  
- Power Range Technology™ Meet lange afstanden, tot 200 m zonder en 200 m met een richtplaat.

- Hellingmeter, meet verticale hoeken tot  $\pm 45^\circ$  met een druk op de knop  
- Horizontale afstandmeting met behulp van de hellingmeter, probleemloos afstanden vaststellen ondanks obstakels  
- Trapeziumfunctie, simpel en snel meten van dakhellingen en oppervlakte van gevels.  
- Pythagorasfuncties, indirecte hoogte- en breedtemetingen van onbereikbare posities.  
- Gedetailleerde weergave, aanvullende meetinformatie is beschikbaar met een druk op de knop, bijv. hoekinformatie

Bestelnr.	Prijs
9M10.2.12	449,-

## Handlaserafstandmeter Leica Disto D8

Eindeloze combinaties?

- 360° hellingmeter, de combinatie van hoek en afstandmeting maken het mogelijk om afstanden te bepalen waar conventionele methodes falen.
- Foutloze gegevensoverdracht, BLUETOOTH en de geleverde „Leica DISTOTM Transfer” software zorgen er voor, dat gegevensoverdracht naar pocket PC's en PC's snel en foutloos verloopt. De eenvoudige manier om uw resultaten in Excel, Word, AutoCAD en andere programma's in te voeren voor verdere verwerking.
- Uitstekende metingen in het veld, meet eenvoudig en snel lange afstanden, dankzij de ingebouwde digitale zoeker met 4x zoom en het kleurenscherm met hoge resolutie.

- Meetbereik 0,05 – 200 m, gemiddelde nauwkeurigheid  $\pm 1,0$  mm

Bestelnr.	Prijs
9M10.2.14	699,-



## Ultrasonic Afstandmeter

Ultrasonic afstandmeter voor een afstand van 0,4 tot 13 meter met Laser pointer voor een correcte meting.



Nauwkeurigheid: 0,5cm  
Laser pointer, klasse II

Bestelnr.	Prijs
9M10.2.01	28,-

## Handlaserafstand meter Leica Disto D2

Zo klein?

- Klein en handig. Dankzij het ergonomische en compacte ontwerp met soft grip, ligt de Leica DISTO™ D2 vast in de hand, is lichtgewicht en past in uw borstzak.

- Helder display. De uitgebreide meetresultaten worden duidelijk weergegeven op drie regels. Prima leesbaar, zelfs in het donker, dankzij de schermverlichting.  
- Simpel en slim. Minimum / maximum metingen, volgen en opslag van resultaten maken het werk eenvoudiger.

- Meetbereik 0,05 – 60 m. gemiddelde nauwkeurigheid  $\pm 1,5$  mm. Precieze, snelle en betrouwbare metingen.  
- Snekiestoetsen, gebruiksvriendelijke en snelle toegang tot veelgebruikte functies.  
- Verlicht 3-regelig display, meetwaardes kunnen zelfs in het donker worden afgelezen.  
- Uitklapbaar eindstuk, meet vanaf randen en hoeken.  
- Zelfontspanner, meten zonder trillen.  
- Uitzetfunctie, gelijke afstanden uitzetten.  
- Pythagorasfuncties, Indirecte hoogte- en breedtemetingen voor onbereikbare posities.  
- IP 54 Spatwater- en stofdicht  
- Afmeting 111x43x23mm.  
- Gewicht 90 gr.

Bestelnr.	Prijs
9M10.2.10	169,-

## Handlaserafstand meter Leica Disto DXT

Robuust genoeg?

- Robuust, De gevoelige meetelementen worden beschermd door massief rubberen delen. De Leica DISTO™ DXT is daarom bijzonder resistent en weerstaat in tests vallen vanaf 2 m hoogte.

- IP 65, De behuizing en het toetsenbord zijn volledig water- en stofdicht.  
- Multifunctioneel eindstuk, Of nu moet worden gemeten vanuit hoeken, gerven of vanaf randen; met dit eindstuk bent u voorbereid op alle meetsituaties. Het instrument detecteert automatisch de stand van het eindstuk, zodat u kostbare meetfouten kunt vermijden.

Meetbereik 0,05 tot 70 m  
Gem. nauwkeurigheid  $\pm 1,5$  mm

Bestelnr.	Prijs
9M10.2.16	209,-



# hogetex **Techno-Post**

## Optische Parallelglazen



Deze optische planparallel vlakglazen zijn voor het controleren van meetvlakken door interferentielijnen. Elk vlakglas is met een eigen identificatiecode gegraveerd.

Enkelzijdig vlakglas per stuk, in houten kist:

Bestelnr.	Dikte in mm	Diameter Ø in mm	Vlakheid in µm	Prijs
8M11.3.01	15	30	0,03µm	39,-
8M11.3.02	15	45	0,03µm	68,-
8M11.3.03	20	60	0,03µm	89,-

Dubbelzijdig vlakglas per stuk, in houten kist:

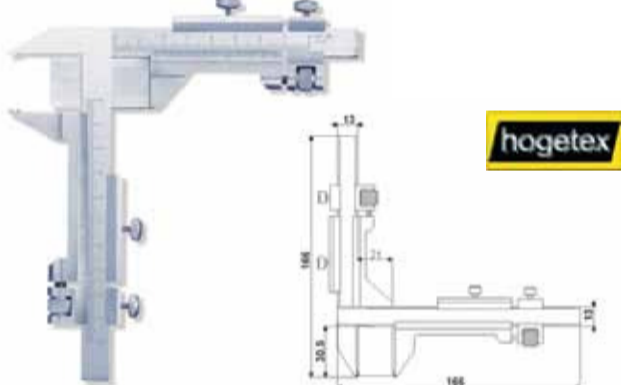
Bestelnr.	Dikte in mm	Diameter Ø in mm	Vlakheid in µm	Prijs
8M11.4.01	15	45	0,03µm	85,-
8M11.4.02	20	60	0,03µm	115,-

SETS van vier stuks, diameter van Ø 30mm, vlakheid van 0,03µm, Paralleliteit van <0,2µm. Levering in houten kist:

Bestelnr.	Dikte in mm	Prijs
8M11.5.01	12,00/12,12/12,25/12,37	249,-
8M11.5.02	25,00/25,12/25,25/25,37	285,-
8M11.5.03	50,00/50,12/50,25/50,37	385,-
8M11.5.04	75,00/75,12/75,25/75,37	565,-

## Precisie tanddikte-schuifmaat

Met de verticale schuiver wordt de ovenkant van de tand ten opzichte van de steekcirkel ingesteld. Vervolgens wordt met de horizontale schuiver de tanddikte ter plaatse van de steekcirkel gemeten. Aflezing 0,02 mm. Roestvast, gecijferd met laser.



Bestelnr.	Meetvlakken	Modul	Prijs
6M05.5.95	Gehard staal	m1-25	95,-

## Digitale tanddikte schuifmaat

Deze digitale tanddikte schuifmaat heeft twee digitale aflezingen. Een digitale aflezing voor de dikte van de tand en een digitale aflezing voor de hoogte van de tand. Hardmetalen meetvlakken. Met fijnverstelling. Aan- en uitschakelaar. Op 0 te zetten in elke positie. Metrisch en inch omschakelbaar. Aflezing: 0,01 mm / 0,005"

Bestelnr.	Meetbereik	Modul	Prijs
6M05.5.91	m1-25		109,-
6M05.5.92	m5-50		135,-



## Precisieweegschaal KB

Comfortmodel voor een basisprijs!

- Bediening stap voor stap via ja/nee-dialogoep het display
- Nauwkeurig tellen: De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel
- Vrij programmeerbare weegeenheid (bijv. aanwijzing direct in draadlengte g/m, papier gewicht g/m<sup>2</sup>, e.d.)
- Alleen voor modellen met weegplaat-afmeting: A : Rondlopende wind-bescherming standaard, Weegruimte ØxH 90x40 mm

Technische gegevens

- Functies: justeerprogramma, telwegen, receptuur, percentage bepalen.
- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 9 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal\*):  
A Ø 81 mm  
B 130x130 mm\*  
C 150x170 mm\*, groot afgebeeld
- Totale afmetingen WxDxH 167x250x123 mm
- Nettogewicht ca. 1,1 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur  
KB-N: 10°C / 40°C  
KB-NM: 15°C / 30°C

Opties:

- Beschermhoes over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen, € 20,- voor modellen met weegplaatafmeting  
A KERN PCB-A02  
B KERN PCB-A04  
C KERN PCB-A05
- Accuvoeding intern, bedrijfsduur ca. 15 h, laadtijd ca. 10 h, KERN KB-A01N, € 45,-
- Accuvoeding extern, bedrijfsduur ca. 25 h, laadtijd ca. 10 h, KERN KS-A01, € 170,-
- 1 Standaardprinter, KERN YKB-01N, € 240,-
- 2 Etikettenprinter, KERN YKL-01, € 650,-
- 3 Statistiekprinter, KERN YKT-01, € 820,-
- 3 Statistiekprinter, KERN YKS-01, € 390,-



Weegplateau C



Weegplateau B



Weegplateau A

Bestelnr.	Model	Uitlezing gram	meet-gebied g	Repro-duceerbaarheid gram	Linea-riteit gram	Weeg plateau	Prijs
8M01.6.20	KB120-3N	0,001	121	0,001	±0,003	A	250,-
8M01.6.21	KB200-3N	0,001	201	0,001	±0,003	A	270,-
8M01.6.22	KB240-3N	0,001	241	0,001	±0,003	A	280,-
8M01.6.23	KB360-3N	0,001	361	0,001	±0,005	A	300,-
8M01.6.24	KB1200-2N	0,01	1210	0,01	±0,03	B	250,-
8M01.6.25	KB2000-2N	0,01	2010	0,01	±0,03	B	270,-
8M01.6.26	KB2400-2N	0,01	2410	0,01	±0,03	B	280,-
8M01.6.27	KB3600-2N	0,01	3610	0,01	±0,05	B	300,-
8M01.6.28	KB10K0.05N	0,05	10100	0,05	±0,15	C	270,-
8M01.6.29	KB10000-1N	0,1	10100	0,1	±0,3	C	240,-

## Waterpassen (Libellen)



Verschillende soorten libellen met en zonder pasrand en schroefgaten.

Bestelnr.	Diameter Libelle in mm	Grootte Huis in mm	Gevoeligheid	Kenmerk	Prijs
6M16.1.01	15	15x8	3mm/m	incl. schroef	3,90
6M16.1.02	25	25x9	4,5mm/m	twee schaalcirkels met rand	4,20
6M16.1.03	16	28x16x11,5	10' / 2mm	en schroefgat	4,90
6M16.1.04	20	30x20x14,5	10' / 2mm	met rand en gaten	4,90
6M16.1.05	26	26x8	10' / 2mm	met kruis en schaalcirkel	4,20
6M16.1.06	14	14x6	60' / 2mm	-	3,50
6M16.1.07	18	18x7,5	60' / 2mm	-	3,90
6M16.1.11	vierk.	70x15x9mm	20' / 2mm	vierkant met twee bevestigingspunten	5,90



6M16.1.06

6M16.1.07

6M16.1.11

## Kraanweegschaal HFB

Het professionele alternatief tot 600 kg met tweede afleesinrichting aan de achterkant.

Met het keurmerk TÜV / GS voldoet de weegschaal aan de vereisten van de Duitse wetgeving inzake apparaat- en productveiligheid en is deze getest volgens EN 13155 (Afneembare hijsgereedschappen) en EN 61010-1 (Elektrische veiligheid).

- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending,...)
- Haak met veiligheidssluiting, draaibaar
- Accuvoeding intern, standaard, bedrijfsduur ca. 30 h., laadtijd ca. 14 h door netadapter, Acculaadcontrole: optisch door LED
- Data hold functie: als het gewicht niet meer verandert wordt de aflezing automatisch „bevroren“ tot op de toets HOLD wordt gedrukt
- Tarreren: De aflezing van een belaste weegschaal op nul zetten. Nu worden weggenomen resp. toegevoegde lasten direct weergegeven
- 2 Draadloze afstandsbediening standaard. Reikwijdte ca. 20 m. Alle functies zijn oproepbaar (behalve AAN/UIT). BxDxH 48x10x95 mm. Inclusief batterijen 2 x 1,5 V AAA
- Zeer groot scherm: cijferhoogte 25 mm. Heldere achtergrondverlichting voor het gemakkelijk aflezen van de weegwaarde ook op grote afstand
- Afmetingen behuizing BxDxH 163x126x158,5 mm
- Nauwkeurigheid: 0,2 % van [Max Meetgebied]
- Toegestane omgevingstemperatuur 0°C / 40°C



Bestelnr.	Model	Uitl. per g	Meet-gebied kg	Prijs
8M01.1.31	HFB150K50	50	150	260,-
8M01.1.32	HFB300K100	100	300	260,-
8M01.1.33	HFB600K200	200	600	260,-

## Digitale Shore Durometers

Digitale Shoremeters voor drie verschillende soorten Shore, Type A, C en D. Goed afleesbare LCD met grote cijfers.



Aflezing: 0,5 Shore. Meetbereik: 0-100 Shore  
Aan/Uitschakelaar. Hold functie. Voeding: 1,5V batterij  
Werk volgens DIN 53505, ASTM D2240 ISO 7619.

Bestelnr.	Type	Prijs
1M68.1.50	Type A Shore	109,-
1M68.1.51	Type C Shore	119,-
1M68.1.52	Type D Shore	119,-

## Digitale hoekmeter

Digitale hoekmeter met verschillende soorten zoolen. Keuze uit een magnetische vlakke zool of een magnetische V-vormige zool. De aflezing is met een groot LCD scherm met achtergrondverlichting. Bij elke 10° geeft de hoekmeter een geluid af. Aflezing omschakelbaar in graden en procenten. Met datahold en kalibreerfunctie.

Meetgebied: 4x90°  
Resolutie: ±0,1° of 0,01°  
Herhaalbaarheid: ±0,1°  
Batterij: 3 CR2032  
Werktemperatuur 0°C-40°C

Bestelnr.	Type	Prijs
4M20.3.70	met vlakke zool	49,-
4M20.3.71	met vlakke zool, magnetisch	59,-
4M20.3.72	met v-groef zool, magnetisch	59,-



**Uw distributeur:**  
**HOGETEX / KOMETEX BV**  
Leeuwerikstraat 29  
7051 XD Varsseveld  
TEL. 0315-617171  
FAX. 0315-617161  
GRATIS TEL: 0800-KOMETEX  
GRATIS FAX: 0800-0237700

Vestiging België:  
**Hogetex België Bvba**  
Kapelweg 132  
B- 2300 Turnhout  
TEL. 0032 (0)14-703-404  
FAX. 0032 (0)14-703-536

Vestiging Duitsland:  
**Hogetex Deutschland GmbH**  
Am Schäferbrunnen 11  
D- 55268 Nieder-Olm  
TEL. 0049 (0)6136-7628-0  
FAX. 0049 (0)6136-7628-19

### Algemene leveringsvoorwaarden:

Prijzen :in Euro's, netto, excl. BTW.  
Betaling :binnen 30 dagen netto.  
Adm.kosten :Orders tot EUR 200,-netto, excl. BTW worden belast met EUR 7,-. Levering boven EUR 200,- netto, excl. BTW, franco huis, uitgezonderd exceptionele grote gewichten of afm.

Alle handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.  
Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.  
Prijzen geldig vanaf 01.12.2011.