

**Uw partner
in perfectie
en service**

hogetex

Techno-Post

supplement 2011

**Meten
2011
Nieuwe
produkten!**

De Techno-post van 2011; een uitgave met veel 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 met alleen de nieuwe produkten. Er komt nog een krant op meetgebied met de onze reeds bekende artikelen, deze krant is alleen een supplement. Wij wensen u veel leesplezier. Echter kunnen wij meer leveren, dus het loont zich altijd te bellen. U kunt ook kijken op onze compleet vernieuwde website www.hogetex.com, met meer dan 6000 artikelen die u online kunt bestellen. Bezoeken kunt u ons nu ook, wij zijn in 2005 verhuisd naar een nieuw pand in Varsseveld.

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

UITGAVE
**MEET-
SUPPLEMENT 2011**
Zie ook:
www.hogetex.com

Mini-snel diktemeter

Mini digitale snel diktemeter, erg handig in gebruik en in zakformaat.

Meetbereik: 0-10mm
Aflizing: 0,01mm
Bekdiepte: 11mm
Nauwkeurigheid: ±0,02mm
voeding: 1 1,5V batterij
functies: aan/uitschakelaar, mm/inch omschakelbaar, op elke positie op 0 te stellen.

Bestelnr. 9M05.7.26 Prijs 29,-



NIEUW!



Digitale bandendrukmeter

Digitale bandendrukmeter, erg handig in gebruik en in zakformaat.

Meetbereik: 0-100 PSI
Af te lezen waarden: PSI, Bar, Kg/cm², Kpa.
Met automatische uitschakeling.

Enkele toets voor meerdere functies: Aan/uit schakelaar, Waarde omschakelen.
Batterij: 3V lithium batterij

Bestelnr. 1M52.1.25 Prijs 3,95



NIEUW!

Digitale Shore Durometers

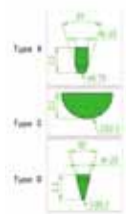
Digitale Shoremeters voor drie verschillende soorten Shore, Type A, C en D. Goed afleesbare LCD met grote cijfers.

Aflizing: 0,5 Shore
Meetbereik: 0-100 Shore
Aan/Uitschakelaar
Hold functie
Voeding: 1,5V batterij
Werkt 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,-



Type Shore en taster-vorm



Universele granieten meetstatief

Universeel granieten statief met opbouw en uitgevoerd met een 8mm inspanschaft en zwaluwstaart. De opbouw is een mechanische statief uitgevoerd met fijnverstelling.

De granieten basis heeft een vlakheid van DIN 876/00.

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,-



NIEUW!

Digitale hoekmeter

Digitale hoekmeter met verschillende soorten zoolen. Keuze uit een magnetische vlakke zool of een magnetische V-vormige zool.

De aflizing is met een groot LCD scherm met achtergrondverlichting. Bij elke 10° geeft de hoekmeter een geluid af. Aflizing 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,-



4M20.3.71 met vlakke zool, magnetisch



4M20.3.72 met v-groef zool, magnetisch

NIEUW!

Fijntasters met extreem lage meetdruk

Deze zwenktasters van Teclock hebben een zeer lage meetdruk. Een normale zwenktaster heeft een meetdruk van 0,3N. De nieuwe Teclock zwenktaster LT-352-5 heeft een meetdruk van 0,05N.

Deze zwenktasters hebben een automatische omkeerrichting. Daardoor is meting in beide richtingen mogelijk zonder dat er een omschakeling nodig is. Draaibare wijzerplaat voor nul te stellen. Edelsteengelagerde (6 Jewels) klokwerk. Levering in plastic opbergcassette.



LT-352-5

LT-353-5

LT-355-10

LT-358-15

No.	Meet bereik	Aflizing	Schaal verdeling	Meet druk in N	Lengte contact-punten	Bestelnr.	Prijs
LT-352-5	0,8	0,01	0 - 40 - 0	0,05	17,8	1M55.1.21	129,-
LT-353-5	0,8	0,01	0 - 40 - 0	0,05	37,38	1M55.1.22	149,-
LT-355-10	0,28	0,002	0 - 140 - 0	0,10	14,80	1M55.1.23	149,-
LT-358-15	0,2	0,001	0 - 100 - 0	0,15	11,80	1M55.1.24	176,-

LED Tafel-lamp

Deze tafelloep met tweevoudige loop heeft een LED verlichting.

De glazen lens heeft een loep in loep 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. 9L10.5.09 Prijs 49,-



NIEUW!



Koudlichtbron

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



NIEUW!

Hoogwaardige koudlichtbron met een stabiele voeding. De koeling heeft een geavanceerd luchtcircuit, 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,-



Digitale diepteschuifmaat met brede verschuifbare brug

Deze diepteschuifmaat kan de groefbreedte en positie van een groef meten. Verkrijgbaar met verschillende breedte's van de meetbrug. De meetbrug moet extra bijbesteld worden.

Technische gegevens:
- Aflizing: 0,01mm
- Aan/uitschakelaar
- mm/Inch omschakelbaar
- Op elke positie op 0 te stellen.

Bestelnr.	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Prijs
9M05.4.21	0-300mm	± 0,04mm	225,-
9M05.4.22	0-500mm	± 0,05mm	305,-
9M05.4.23	0-600mm	± 0,07mm	325,-

Bestelnr.	Breedte	Prijs
9M05.4.26	0-300mm	39,-
9M05.4.27	0-500mm	59,-
9M05.4.28	0-600mm	69,-



NIEUW!



Analoge buitenmeter tot 30mm meetbereik

Deze analoge buitenmeter heeft geharde stalen tasters leverbaar met diverse verschillende tastervormen.

De buitenmeter heeft een meetbereik van 30mm, beugeldiepte van 50mm en een aflezing van 0,1mm.

Bestelnr.	Tastervorm	Prijs
1M58.2.10	type a	44,-
1M58.2.11	type b	37,-
1M58.2.12	type c	37,-
1M58.2.13	type f	37,-

Voor de tastervormen, zie onderaan pagina.



Analoge buitenmeter tot 50mm meetbereik

Deze analoge buitenmeter heeft geharde stalen tasters leverbaar met diverse verschillende tastervormen.

De buitenmeter heeft een meetbereik van 50mm, beugeldiepte van 50mm en een aflezing van 0,1mm.

Bestelnr.	Tastervorm	Prijs
1M58.2.20	type a	44,-
1M58.2.21	type b	39,-
1M58.2.22	type c	39,-
1M58.2.23	type e	39,-
1M58.2.24	type f	39,-
1M58.2.25	type g	39,-

Voor de tastervormen, zie onderaan pagina.



Analoge buitenmeter tot 500mm beugeldiepte

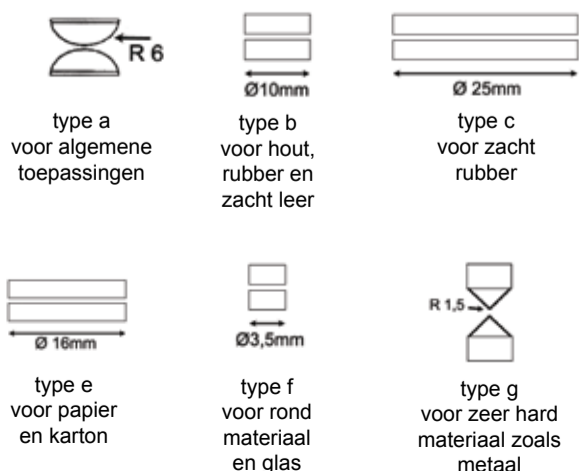
Deze analoge buitenmeter heeft geharde stalen tasters leverbaar met diverse verschillende tastervormen.

De buitenmeter heeft een meetbereik van 25mm, beugeldiepte van 150 of 300 of



Bestelnr.	Tastervorm	beugeldiepte	Prijs
1M58.2.30	type a	150mm	52,-
1M58.2.31	type b	150mm	47,-
1M58.2.32	type c	150mm	47,-
1M58.2.33	type e	150mm	47,-
1M58.2.40	type a	300mm	68,-
1M58.2.41	type b	300mm	63,-
1M58.2.42	type c	300mm	63,-
1M58.2.43	type e	300mm	63,-
1M58.2.50	type a	500mm	84,-
1M58.2.51	type b	500mm	79,-
1M58.2.52	type c	500mm	79,-
1M58.2.53	type e	500mm	79,-

Tastervormen:



Analoge buitenmeter

Deze analoge buitenmeter heeft geharde stalen platte meetvlakken met een diameter van 10mm.

Aflezing: 0,1mm
Meetbereik 0-10mm
Beugeldiepte: 15mm

Bestelnr.	Prijs
1M58.2.01	31,-



Stopwatch 1/10 sec.

Stopwatch met deze specificaties:

- 1/10 seconde aflezing
- per 360°: 30 seconde
- maximale aflezing: 15 minuten
- roestvrijstalen kast
- 13 jwells
- Start / stop knop op kroon
- Reset, zijdelinkse knop
- Afmeting: 55x 77,4 x 14mm

Bestelnr.	Prijs
2M10.5.01	49,-



Stopwatch 1/5 sec.

Stopwatch met deze specificaties:

- 1/5 seconde aflezing
- per 360°: 60 seconde
- maximale aflezing: 30 minuten
- roestvrijstalen kast
- 13 jwells
- Start / stop knop op kroon
- Reset, zijdelinkse knop
- Afmeting: 55x 77,4 x 14mm

Bestelnr.	Prijs
2M10.5.02	49,-



Digitale stopwatch

Stopwatch met deze specificaties:

- 1 regeldisplay, grootte: 10,8 x 37mm
- Aflezing: 1/100 seconde
- Geheugen voor 1 waarde
- Tijd / Kalender
- Afmeting: 80,5x 62 x 20mm

Bestelnr.	Prijs
2M10.5.11	32,-



stopwatch "Rally-car"

Stopwatch speciaal geschikt voor het rally-rijden met kompas en stopwatch met deze specificaties:

- 1/10 seconde aflezing
- per 360°: 30 seconde
- maximale aflezing: 15 minuten
- roestvrijstalen kast

Bestelnr.	Prijs
2M10.5.05	159,-

Digitale gauss meter

Meetapparaat voor het meten van gauss in mT.

Aflezing in mT: 1mT = 10Gs
Meetbereik: 0-2000mT
Nauwkeurigheid: ±1%
Aflezing:
0-200mT: 0,1mT
200-2000mT: 1mT

Voeding: 9V batterij
Afmetingen: 160x88x36mm
Gewicht: 300 gram

Bestelnr.	Prijs
1M70.1.14	349,-



Analoge tafel- en wandstopklok Hanhart Mesotron



- Eenvoudig afleesbare stopklok
- Quarzgestuurde klok
- Geschikt voor de industrie, Scholen, Laboratoria etc.
- Optimale ergonomische vorm met een solide ABS-kunststofhuis.
- De wijzers lichten bij donkerheid op.
- Functies: Start/Stop/Reset-Addition-Flyback

Aflezing: 0-60min / 0-60sec / 0-100/100min
Tijdweergave buitenskala: 0-60 sec. / 0-60 min.
Tijdweergave binnenskala: 0-100/100min
Cijferblad grootte: Ø110mm
Werktemperatuur: -10° bis 70° C
Grootte: 175 x 130 x 40/95 mm
Gewicht: ca. 375gr.
Batterij: 1,5V AA
Geleverd met batterij en gebruiksaanwijzing.

Bestelnr.	Type	Prijs
2M10.2.01	Mesotron tafelstopklok	92,-

Digitale tafelstopklok Hanhart Prisma 200 / Prisma 400



- Met regelbare alarmtoon
- Geschikt voor de industrie, Scholen, Laboratoria etc.
- Solide ABS-kunststofhuis.
- Functies: Start/Stop/Reset-Addition-Flyback-count-down
- Repeat, manueel of automatisch
- LCD bovenste regel: 3 cijfers
- onderste regel: 5 cijfers
- LCD functievenster: 2 cijferig met 6 posities.
- LCD cijferhoogte: 22 / 8 mm
- Aflezing kiesbaar tussen:
- 999 Min., 99/100 Min.
- 9 uur, 59 Min., 59 Sec., 1/10 Sec.
Werktemperatuur: -10° bis 55° C
Grootte: 175 x 130 x 40/95 mm
Gewicht: ca. 390gr.
Batterij: 1,5V AA
Geleverd met batterij en gebruiksaanwijzing.

Prisma 200: Met 2 Timer programmeerbaar, kiesbaar met separate of gezamenlijke start/stop.
Prisma 400: Met 4 Timer programmeerbaar, kiesbaar met separate of gezamenlijke start/stop.

Bestelnr.	Type	Prijs
2M10.2.05	Prisma 200 tafelstopklok	87,-
2M10.2.06	Prisma 400 tafelstopklok	90,-

Digitale hardheidstester HHT-140



- Groot LCD met achtergrondverlichting.
- Communiceert met de printer via draadloos IR
- Het programmeren van tolerantiewaarden
- hardheidstester is gebaseerd op HL-Waarden, deze wordt geconverteerd naar hardheidschalen HRC, HRB, HB, HV, HSD en treksterkte MPa waarden
- Voldoet aan ASTM A956-02

Technische gegevens:

- Aflezing: 1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa
- Nauwkeurigheid: ±6HL (HL=800)
- Waarden op scherm: hardheid HL, conversie hardheid, impact richting, aantal testen, gemiddelde waarde, materiaal, datum
- Data-output: USD en draadloos IR
- Werkstuk: min. gewicht: 5kg, min. dikte: 5mm, min. dikte van de lagen: 0.8mm, min. radius van werkstuk: 11mm
- Testrichting: Elke gewenste richting
- Voeding: 3 AAA Batterijen
- Afmetingen: 150x80x30mm
- Gewicht: 200gram

Standaard geleverd met: Display unit, Basissonde D, Test-blok, Mini-printer, Oplader, ondersteuningsring, borstel, kabel.

Bestelnr.	Type	Prijs
6M35.1.16	HHT-140	895,-

Digitale hardheidstester HHT-150



Deze hardheidstester beschikt als enige draagbare hardheidstester in ons leveringsprogramma over een Touchscreen! Via het touchscreen kunnen alle instellingen kunnen worden ingegeven. Hierdoor is het apparaat erg gebruiksvriendelijk. Door het grote geheugen kunnen vele waarden worden bewaard.

- Groot LCD-Touchscreen met achtergrondverlichting.
- Communiceert met de printer via draadloos IR
- Gebruikersprofielen met ingestelde waarde voor snel gebruik
- Groot geheugen voor on-screen bekijken van de gemeten waarden
- Het programmeren van tolerantiewaarden
- hardheidstester is gebaseerd op HL-Waarden, deze wordt geconverteerd naar hardheidschalen HRC, HRB, HB, HV, HSD en treksterkte MPa waarden
- Voldoet aan ASTM A956-02

Technische gegevens:

- HL Waarden bereik: 170-960HLD
- Aflezing: 1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa
- Nauwkeurigheid: ±6HL (HL=800)
- Waarden op scherm: hardheid HL, conversie hardheid, impact richting, aantal testen, gemiddelde waarde, verschil tussen min. en max. waarden, materiaal, datum
- Data-output: USD en draadloos IR
- Werkstuk: min. gewicht: 5kg, min. dikte: 5mm, min. dikte van de lagen: 0.8mm, min. radius van werkstuk: 11mm
- Testrichting: Elke gewenste richting
- Voeding: Ingebouwde oplaadbare 3,7V Lithium-batterij
- Afmetingen: 135x83x24mm
- Gewicht: 230gram

Standaard geleverd met: Display unit, Basissonde D, Test-blok, Mini-printer, Oplader, ondersteuningsring, borstel, kabel.

Bestelnr.	Type	Prijs
6M35.1.17	HHT-150	1195,-

Webster hardheidstester

Deze draagbare hardheidstester kan manueel van verschillende vlakke materialen, profielen of buizen de hardheid bepalen. Geschikt voor diverse materialen zoals Aluminium, koper, messing en zacht staal. De waarde wordt afgelezen in een webster schaal, deze kan dan met behulp van een grafiek uit de handleiding omgezet worden in een rockwell hardheidswaarde (Rockwell HRB, HRE, HV of HRF). Conform ASTM B647

- voor materiaaldikte van 0,4mm tot 6mm.
- Geleverd met een reserve stift, sleutel, proefstrook en handleiding in etui.



NIEUW!

Bestelnr.	Hardheids-waarde	Geschikt voor	Prijs
6M55.1.20	25-110 HRE	Aluminium	1045,-
6M55.1.21	25-100 HRB	Hard Aluminium, messing, zacht staal	1145,-
6M55.1.22	20-100 HRE	Koper	1245,-

"door de coating" Wanddiktemeter DC-3000C

Deze wanddiktemeter kan normale diktes meten van werkstukken, echter kan het ook diktes meten van werkstukken met een coating. Hierbij wordt de dikte van de coating niet bij de dikte meegerekend.

De wanddiktemeter werkt volgens twee principes. Het door coating meten (Echo-Echo principe) en normale diktes meten (Transmit-Echo principe).

- Automatische sonde herkenning
- Automatische sonde kalibrering
- Limiet set met alarm
- Diverse mogelijkheden van metingen: echo-echo, transmit-echo en scan
- Groot geheugen van 5000 waarden
- mogelijkheid van USB output met software voor PC (DC-3020C)

Standaard in levering:

- Apparaat
- Standaard sonde D5301, geschikt voor echo-echo (E-E) en transmit-echo (T-E)
- Handleiding
- Twee AA batterijen
- Ingebouwde kalibratie-blok
- Kunststof koffer
- contactvloeistof
- (bij DC3020C: Software en USB kabel)

Technische gegevens:

- Meetmethode:
 - Transmit-echo:
 - Standaard meten: voor normale diktemetingen
 - Minimum meten: voor gebogen werkstukken
 - Differentiaal meten: toont verschil met ingegeven waarde
 - Gemiddelde meting: 2 tot 9 metingen middelen
 - Limiet metingen: Min. en Max. waarde met alarm
- Echo-echo:
- De metalen dikte is precies gemeten ondanks de coating op het werkstuk.
- Scan:
 - Vertoont min. en max. waarden met 10 metingen per seconde en vertoont ook de actuele dikte (ideaal voor hoge temperatuurmetingen)
- Meetbereik:
 - echo-echo methode: 4-20mm
 - Transmit-echo methode: 0,65-400mm (afhankelijk van sonde, zie onder)
- Aflezing: 0,01mm voor dikte tot 99,99mm, 0,1mm aflezing voor boven 99,99mm
- LCD-scherm toont: Meetwaarde, type sonde, geluidssnelheid, meetmethode, mm of Inch, batterijspanningsindicatie
- Geluidssnelheid: 1000m/s - 9999m/s
- Geluidssnelheid meten: Kalibreer het materiaal als de geluidssnelheid onbekend is.
- Voeding: 2 AA batterijen, kan ongeveer 50 uren mee gewerkt worden.
- Automatische uitschakeling: selectief: 2min/5min/geen
- Afmetingen: 115 x 64 x 27mm
- Gewicht: 220 gram

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
6M36.1.60	DC3000C inkl. sonde D5301	1145,-
6M36.1.61	DC3020C inkl. sonde D5301 met USB en software voor PC	1295,-

Toebehoor:

Bestelnr.	Type	Freq. Mhz	Meet-bereik in mm	Diam. sonde in mm	Werk temp.	Prijs
6M36.1.63	D5301	5,0	0,8-300 (T-E) 4-20mm (E-E)	Ø8	<60°C	395,-
6M36.1.65	D5008	5,0	0,8-300	Ø8	<60°C	145,-
6M36.1.66	D5113	5,0	3,0-200	Ø13	<350°C	325,-
6M36.1.67	D7006	7,5	0,7-50	Ø6	<60°C	145,-
6M36.1.68	D7004	10,0	0,65-20	Ø4	<60°C	295,-
6M36.1.69	D2012	2,0	2,0-400	Ø12	<60°C	179,-
6M36.1.49	contactvloeistof					19,-



Ruwheidsmeter HKT-600



Deze ruwheidsmeter is uitermate geschikt voor gebruik in de werkhal en tevens in de meetkamer. Deze ruwheidsmeter kan diverse oppervlakken meten, zoals vlakke oppervlakken, concave en convexe oppervlakken, boringen en groeven. The taster kan op diverse standen t.o.v. het apparaat worden gezet (90°, 180° en 270°) voor het eenvoudig positioneren van het meetapparaat tegenover het werkstuk.

Het apparaat voldoet aan diverse standaarden zoals ISO, JIS, ANSI en DIN. De ruwheidsmeter kan worden aangesloten aan een printer of computer.

Mogelijkheden voor te meten oppervlakken met de standaard meettaster:

- geschikt voor vlakke oppervlakken, en convexe en concave rondingen tot een diameter van 80mm.

Meettaster voor metingen in boringen:

- Minimum boring 6mm diameter, max. diepte 15,0 mm
- Minimum boring meer dan 10mm dan is de max. diepte 55mm

Meettaster voor groeven of blinde gaten:

- groef breedte: >3mm, dan max. diepte is 8mm.
- groef breedte: >8mm, dan max. diepte is 15mm.

Technische gegevens:

Meetbereik: Ra 0,05µm ~ 9,99µm / 2µm~400µm
Rz, Ry / Rmax: 0,2µm ~ 99,9µm /

8µm~999µm
Aflezing: 0,01µm/1µm
Cut-off lengte: 0,25mm / 0,8mm / 2,5mm
Herhaalbaarheid: <6%
Taster: Hoog-precisie piezoelectrische crystal
Voeding: 9V alkaline batterij
Capaciteit batterij: 3000 metingen
Afmetingen: 145 x 85 x 33mm

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
6M55.3.30	Ruwheidsmeter HKT-600 inclusief standaard sensor	1395,-
6M55.3.31	Standaard sensor	595,-
6M55.3.32	Sensor voor boringen	695,-
6M55.3.33	Sensor voor groeven	695,-
6M55.3.34	meetverlenging voor diepe gaten	155,-
6M55.3.35	Kabel en software voor PC	195,-
6M55.3.36	Mikro-printer voor HKT-600	245,-
6M55.3.37	Statief voor HKT-600	395,-
6M55.3.38	vierkante kalibratieplaat	175,-

Hogetex heeft nog meer ruwheidsmeters, kijk op www.hogetex.com

Sklerograaf

Terugslag hardheidstester door gebruik van het Sklero principe. Voor het testen van Shore-D, Rockwell B & C en Brinell hardheid alsmede de trekkracht van metalen. Het voordeel van de Sklero Tester is de snelheid waarmee getest kan worden.

Bestelnr.	Prijs
6M55.1.10	315,-



NIEUW!

LCD Microscop

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

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



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

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

LCD Meetmicroscop

Deze moderne meetmicroscop met LCD beeldscherm is met de modernste technologie uitgerust. Een ideale combinatie tussen de digitale elektronica en hoogwaardige optische onderdelen. Door het gebruik van het hoge resolutie beeldscherm hebben uw ogen geen last van vermoeidheidsverschijnselen. De ogen hoeven zich bij overschakelen naar beeldscherm niet opnieuw scherp te stellen om het werkstuk te kunnen zien.

Deze meetmicroscop (gereedschapmakersmicroscop) met digitale ingebouwde schroefmaten is een ideaal instrument voor inspectie en precisie-metingen. Drie verschillende streepverdeling beschikbaar op het beeldscherm.

Digitale onderdelen:
Aantal pixels: 5 mega
Foto resolutie: 2560x1920 of 1600x1200
Data-output: USB2.0 met software CD (Engels) en USB kabel voor aansluiting aan PC.
Menugestuurd in Engels
Dataopslag: met SD kaart opname, voor SD kaarten met max. 4GB, incl. 2GB SD kaart
LCD Beeldscherm: 8"
Video-output: AV output (NTSC/PAL)
Voeding: 100-240V
Verlichting: LED Ringlicht (80 LED'S) met 4 zone controller



Optische onderdelen:
Zoom-objectief: 0,7 -4,5x
Zooming ratio: 1:6,5
Vergroting: 19x tot 120x
Blikveld: 6,8x8,9mm - 1,0x1,3mm
Werkafstand: 88mm
X- en Y-as verplaatsing: 30x30mm
Aflazing schroefmaten: 0,001mm
Meetnauwkeurigheid: 7µm
Meetliniaal: met 0,1mm streepverdeling

Bestelnr.	Type	Prijs
7M25.2.02	LCD Meetmicroscop	2695,-

Digitale glansmeter



Voor het meten van de glans van allerlei materialen, zoals verf, graniet, keramiek etc.

Het apparaat voldoet aan ASTM D523, ASTM D2457, ISO 2813, ISO 7668, DIN 67530 en JIS Z8741.

Meetbereik: 0-199.9 Gs
Nauwkeurigheid: ± 1.0 Gs
Handzaam apparaat met lange levensduur.
Voeding: 1,5 V batterij

De uitgebreidere versie kan vanuit meerdere hoeken dan de 60° standaardhoek meten.

Bestelnr.	Meetgebied	Meethoek	Afmetingen	Gewicht	Prijs
6M66.1.01	13mm	60°	114x32x64mm	300gr.	495,-
6M66.1.02	10/7mm	20°/60°/85°	140x32x64mm	420gr.	895,-

Meetmicroscop TM-505

Deze meetmicroscop (gereedschapmakersmicroscop) 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
- Aflazing 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,-

Meetmicroscop TM-505D

Deze meetmicroscop (gereedschapmakersmicroscop) met digitale ingebouwde schroefmaten 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
- Aflazing van de ingebouwde digitale schroefmaten: 0,001mm
- 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
7M25.2.02	TM-505D	2275,-

Metallurgische microscop

Hoogwaardige metallurgische microscop met oculair voor het bekijken van niet-transparante oppervlakken.

- Oculair: 10x vergrotend
- 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 microscop met een enkel oculair	845,-
7M25.2.11	MDJ-200	Binoculaire microscop met een dubbel oculair	895,-

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,-



Industriële reinigingsdoekjes voor handen en gereedschap



Handige industriële schoonmaakdoekjes. Ontwikkeld voor het goed schoonmaken van oppervlakten, gereedschap en uw handen.

Voor het ontdoen van vettigheid, verf, olie, inkt, silicone, plaksel etc.

Pre-geïmpregneerde van niet-geweven schoonmaakdoekjes met Reach Compliant, Dermatologisch getest en MSDS Rapport beschikbaar.

Geproduceerd volgens EC regelgeving & Richtlijnen.

Direct uit voorraad leverbaar in L en XL uitvoering, in handige ronde PP box.

L uitvoering: 40 stuks van 17x25cm
XL uitvoering: 80 stuks van 20x30cm

Bestelnr.	Inhoud	Prijs
9H01.7.01	L uitv. 40 stuks van 17x25cm	3,98
9H01.7.02	XL uitv. 80 stuks van 20x30cm	5,98



Schroefmaat statief

Te gebruiken voor extra grote schroefmaten tot een meetbereik van 300mm.



Bestelnr.	Prijs
1M49.2.07	79,-

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 aanbeelden 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,-

Digitale PC-Microscop Dino-Lite Plus AM-313 / AM-313T



Ideaal voor kwaliteitscontrole. Beelden meten en bewaren en u kunt gelijk uw leverancier op fouten in het product wijzen.

- met vergroting van 10x-50x en 200x
- Resolutie 640x480, VGA resolutie
- Het type AM313T is met microtouch, met deze knop op de PC microscop kunnen beelden worden bewaard.
- verlichting met 8 LEDs. LEDs met on/off functie
- de LEDs reduceren de reflectie met aanpassingen van de lichtsterkte
- beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate
- aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- afmetingen lxbxh: 100x32x32mm
- gewicht 90gr.
- CE keuring
- inclusief USB kabel van 1,8 meter
- inclusief software voor verschillende metingen: lengte en radialen

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Voor het inspecteren van verschillende oppervlakten, printplaten, membranen, kleine precisieonderdelen, kleine elektrische onderdelen etc. De PC microscop is een compacte digitale microscop met veel meer mogelijkheden dan een traditionele microscop. Door deze microscop op een computer aan te sluiten kan je stilstaande en bewegende delen opnemen of direct met anderen delen via het internet. Het aantal industriële toepassingen voor deze microscop zijn legio. Door de ontwikkeling van een aantal verschillende modellen ontstaan ook steeds nieuwe toepassingsgebieden.

Systeemvereisten: Windows 98SE/ME/2000/XP, vrije USB aansluiting, CD-ROM speler, 128MB RAM, 150MB vrije diskruimte

Bestelnr.	Uitvoering	Prijs
7M26.3.00	zonder microtouch	168,-
7M26.3.02	met microtouch	194,-

Digitale PC-Microscop Dino-Lite Plus AM-313T5

De speciale versie van de 313T maar met liefst 500x vergroting (fixed).



- Vaste vergroting van 500x
- Microtouch, met de knop op PC microscop kunnen beelden worden bewaard.
- Resolutie VGA (640x480)
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie
- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm (L), 32mm (H), 32mm (B)
- Gewicht 90 gr.
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Bestelnr. 7M26.3.05 Prijs 218,-

Mobiele Microscop met monitor AMK4012-C200

De AMK4012-C200 met verbeterde kleurweergave en belichting is de ideale keuze voor mobiele toepassing. Deze set is ontwikkeld als speciale combinatie van een Dino-Lite (speciale TV-versie AMK4012) en een draagbare digitale recorder (C200). De recorder heeft een 3,5 inch LCD scherm en foto's en video's kunnen worden opgenomen op een SD-card die kan worden gebruikt om de beelden over te brengen naar een computer. Met de meegeleverde A/V adapter kan de microscop direct worden aangesloten op een televisie. Losse microscopen zijn als accessoire leverbaar (model met polarizer / lange werkafstand).

- Model: AMK4012-C200
- Resolutie 640x480
- Vergroting: 10 - 70x, 200x
- Interface: TV
- Scherm: 3,5 inch LCD
- Verlichting met 8 LEDs
- Opslag: SD kaart (2gb bijgevoegd)
- Voeding: Oplaadbare batterij (bijgevoegd), op te laden door externe adapter of USB



Inhoud: Microscop AMK-4012, 3,5" LCD Monitor, AC 110/240V adaptor, 3,7V Oplaadbare batterij, Videokabel voor aansluiting aan TV, opslagetui, gebruiksaanwijzing, 2GB SD kaart, Card reader, A/V adaptor

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Bestelnr. 7M26.3.29 Prijs 554,-

Digitale PC-Microscop Dino-Lite Pro AM-413T

Voor het betere precisiewerk beschikt de AM-413T over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting van 10-50x en 200x. Ideaal voor de kwaliteitscontrole. Beelden meten en bewaren, en u kunt gelijk uw leverancier op fouten in het product wijzen.

- Microtouch, met de knop op PC microscop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm x 32mm x 32mm.
- Gewicht 90 gr
- CE keuring
- Inclusief USB kabel
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Bestelnr. 7M26.3.07 Prijs 274,-

Digitale PC-Microscop Dino-Lite Pro AM-413FVT

Voor het betere precisiewerk beschikt de AM-413FVT over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting tot 200x. Voor bijzondere research toepassingen die UV-A licht (400 nm spectrum) nodig hebben, is de AM-413FVT uitvoering ontwikkeld.

- Microtouch, met de knop op PC microscop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M
- verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie
- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm x 32mm x 32mm
- Gewicht 90 gr.
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen



Bestelnr. 7M26.3.08 Prijs 299,-

Digitale PC-Microscop Dino-Lite Pro AM-413TL Lange werkafstand

Digitale PC-Microscop Dino AM-413TL. Dit model is een speciaal model. Geschikt om te werken met een afstand van 15cm met een vergroting van 20x tot een afstand van 4cm met een vergroting van 90x. Door de extra afstand van het product is dit model ideaal geschikt voor bijvoorbeeld reparatie, assemblatie en dergelijke.

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



De AM-413TL beschikt over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting van 10-90x.

- Microtouch, met de knop op PC microscop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M
- Compatibel met Windows 2000/XP, Vista en recente MAC OS
- Kalibratiefunctie
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate, bij 1,3M tot 15 fps.
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm (L), 32mm (H), 32mm (B)
- Gewicht 90 gr
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Bestelnr. 7M26.3.09 Prijs 314,-

Statief MS35B voor USB Microscopen Dino-Lite

Verticaal statief MS35B met solide in hoogte verstelbare kolom en draaibaar over 360° voor USB Microscopen Dino-Lite.



Het statief wordt geleverd inclusief twee speciale microscop houders.

- 360 grad draaibaar
- Afmetingen:(W)12.7cm x (L)20.7cmx(H)30.5cm
- 20-30cm hoge werkafstand

Bestelnr. 7M26.3.41 Prijs 99,-

Statief MS36B voor USB Microscopen Dino-Lite

Statief MS36B met solide in hoogte en in lengte verstelbare kolom voor USB Microscopen Dino-Lite.



Het statief wordt geleverd inclusief twee speciale microscop houders.

- Afmeting voet: 22x15cm
- Diameter van armen: 22mm
- Hoogte arm: 30cm
- Lengte horizontale arm: 30cm

Bestelnr. 7M26.3.42 Prijs 129,-

Statief MS33W voor USB Microscopen Dino-Lite

Rond metalen statief met zwanenhals en houder voor de Dino-Lite. De MS33W heeft de mogelijkheid te variëren in hoogte (ca. 15mm) met een draaiknop in de standaard.



Bestelnr. 7M26.3.03 Prijs 49,-

Metalen Houder HD-M1



Hoogwaardige metalen houder voor alle Dino-Lite modellen. Past op 8mm en 10mm aansluitingen van Dino-Lite en derden.

Bestelnr. 7M26.3.53 Prijs 47,-

Statief MS16C voor kleine onderdelen



Stalen houder statief met verschillende clips om staaltjes vast te houden. Vier oriëntatie niveaus.

Bestelnr. 7M26.3.47 Prijs 79,-

Digitale PC-Microscoop Dino-X-Lite Pro AM-413MT Aluminium behuizing

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Dit model heeft een Aluminium behuizing. Deze visueel erg mooie en solide behuizing heeft als voordeel dat de microscoop een langere levensduur heeft.

Voor het betere precisiewerk beschikt de AM-413MT over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting van 10-50x en 200x. Ideaal voor de kwaliteitscontrole. Beelden meten en bewaren, en u kunt gelijk uw leverancier op fouten in het product wijzen.

- Microtouch, met de knop op PC microscoop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M (1280x1024 pixels)
- Kalibratiefunctie
- Compatibel met Windows 2000/XP, Vista en recente MAC OS
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm (L), 32mm (H), 32mm (B)
- Gewicht 90 gr
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Bestelnr. 7M26.3.11
Prijs 414,-

Digitale PC-Microscoop Dino-X-Lite Pro AM-413MTZ Aluminium behuizing en polarisatiefilter



Dit model heeft een Aluminium behuizing. Deze visueel erg mooie en solide behuizing heeft als voordeel dat de microscoop een langere levensduur heeft. De Polariseratie filter heeft als doel om producten die een hoge glansgraad hebben toch goed te kunnen observeren, zoals verschillende plastics en metalen. De filter kan worden aan- en uitgezet. Tevens kan de filter op halve kracht of volledig polariseren.

Voor het betere precisiewerk beschikt de AM-413MTZ over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting van 10-50x en 200x. Ideaal voor de kwaliteitscontrole. Beelden meten en bewaren, en u kunt gelijk uw leverancier op fouten in het product wijzen.

- Microtouch, met de knop op PC microscoop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M (1280x1024 pixels)
- Kalibratiefunctie
- Compatibel met Windows 2000/XP, Vista en recente MAC OS
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm (L), 32mm (H), 32mm (B)
- Gewicht 90 gr
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

Bestelnr. 7M26.3.14
Prijs 479,-

Houder MS-W1 voor ronde werkstukken

Speciale houder voor gebruik op cilindrische oppervlaktes of om over vlakke oppervlakten te rollen.

Wordt geleverd met een HD-M1 metalen houder.



Bestelnr. 7M26.3.52
Prijs 99,-

Digitale PC-Microscoop Dino-Lite Pro AD-413TL Lange werkafstand en opzetkapjes

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Digitale PC-Microscoop Dino AD-413TL. Geschikt om te werken met een afstand van 15cm met een vergroting van 20x tot een afstand van 4cm met een vergroting van 90x. Door de extra afstand van het product is dit model ideaal geschikt voor bijvoorbeeld reparatie, assemblatie en dergelijke.

De AD413TL is uitgerust met de mogelijkheid om verschillende opzetkapjes te gebruiken, standaard wordt de AD413TL uitgerust met een open en een gesloten kapje. Als optie is verkrijgbaar een verwisselbare "Mirror Angle" die het mogelijk maakt om objecten in een hoek van 90 graden te bekijken. Als voorbeeld toepassing valt te denken aan het bekijken van de zijkant van een holle ruimte in een buisje of het bekijken van de kwaliteit van het soldeerwerk van een PCB of andere kleine elektronica onderdelen. Dit TL lange afstands model levert een sterke vergroting bij een grotere afstand tot het object, waarmee dit model bij uitstek geschikt is voor werkzaamheden waarbij meer werkafstand nodig is.

De AD413TL met de mirror angle



De AD-413TL beschikt over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting van 10-90x.

- Traploze vergroting met focusieer scala
- Microtouch, met de knop op PC microscoop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M
- Compatibel met Windows 2000/XP, Vista en recente MAC OS
- Kalibratiefunctie
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate, bij 1,3M tot 15 fps.
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm (L), 32mm (H), 32mm (B)
- Gewicht 90 gr
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Bestelnr. 7M26.3.21
Prijs 349,-

Digitale PC-Microscoop Dino-X-Lite Pro AD-413MTL Aluminium behuizing, Lange werkafstand en opzetkapjes



Digitale PC-Microscoop Dino AD-413MTL. Dit model heeft een Aluminium behuizing. Deze visueel erg mooie en solide behuizing heeft als voordeel dat de microscoop een langere levensduur heeft.

Geschikt om te werken met een afstand van 15cm met een vergroting van 20x tot een afstand van 4cm met een vergroting van 90x. Door de extra afstand van het product is dit model ideaal geschikt voor bijvoorbeeld reparatie, assemblatie en dergelijke.



De AD413MTL is uitgerust met dezelfde mogelijkheden als de AD413TL.

De AD-413MTL beschikt over een hogere resolutie van 1,3 megapixel en een regelbare vergroting van 10-90x.

- Traploze vergroting met focusieer scala
- Microtouch, met de knop op PC microscoop kunnen beelden worden bewaard
- Resolutie 1.3M
- Compatibel met Windows 2000/XP, Vista en recente MAC OS
- Kalibratiefunctie
- Verlichting met 8 LEDs, LEDs met on/off functie- De LEDs reduceren de reflectie, met aanpassing van de lichtsterkte
- Beeldsnelheid tot 30 fps Frame Rate, bij 1,3M tot 15 fps.
- Aansluiting en stroomvoorzorging door USB 2.0
- Afmetingen: 100mm (L), 32mm (H), 32mm (B)
- Gewicht 90 gr
- CE keuring
- Inclusief USB kabel van 1,8 mtr.
- Inclusief software voor verschillende metingen: lengtemetingen en radialen

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

Bestelnr. 7M26.3.24
Prijs 454,-

45° Spiegel FC-MA1 voor Dino-Lite types AD413TL en AD413MTL

De spiegel hoek adapter past op de AD 413 lange afstands modellen: AD413TL en AD413MTL. Lengte: 68,2 mm Spiegel hoek: 45 graden min. diameter: 7,2 mm



Bestelnr. 7M26.3.46
Prijs 49,-

XY-tafel MS15X voor USB Microscopen Dino-Lite



De MS15X is een geavanceerde XY tafel die onafhankelijk of in combinatie met de MS35B of MS36B statief kan worden gebruikt.

Bestelnr. 7M26.3.43
Prijs 149,-

Backlight BL-ZW1 voor USB Microscopen Dino-Lite



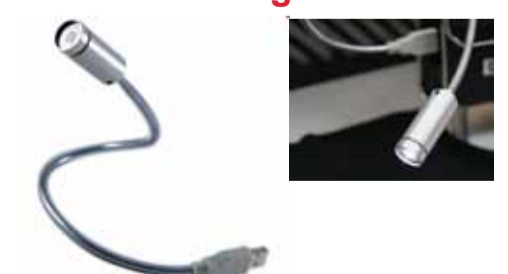
De BL-ZW1 backlight accessoire schept een geheel nieuw bereik van toepassingen. De BL-ZW1 kan worden gebruikt over USB of de DC adaptor. De backlight heeft een ingebouwd, vrij draaibare polarisator die werkt in combinatie met de AM413ZT of de AD413ZT polarisatie modellen. Afmetingen: 100 mm x 96.2 mm x 20.5 mm Materiaal behuizing: metalen behuizing. Lichtsterkte : meer dan 5000 cd

Bestelnr. 7M26.3.44
Artikel Backlight
Prijs 219,-

Optioneel: Mini houder BL-GC1 voor backlight. Als accessoire bij de BL-ZW1 backlight, kan de BL-GC1 een edelsteen of ander solide object vasthouden.

Bestelnr. 7M26.3.45
Artikel Mini houder
Prijs 24,-

SL-ZW1 Sidelight



De SL-ZW1 is een gepolariseerde USB lamp met zwanenhals. De polarisatie kan in een handomdraai worden ingesteld op de accessoire zelf. Voor een optimaal resultaat kan deze accessoire het beste gebruikt worden in combinatie met Dino-Lite modellen die beschikken over polarisatie, zoals de AM413MTZ, AM413ZTL of AD413ZT.

Bestelnr. 7M26.3.51
Prijs 37,-

Inslagloop met LED verlichting



Deze inslagloop heeft een ingebouwde LED verlichting met 6 LED's.

De inslagloop heeft een 3-lenzen-systeem.



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

NIEUW!

Bestelnr.	Prijs
7M10.9.21	24,-

Inslagloop met LED en UV verlichting



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

De inslagloop heeft een 3-lenzen-systeem.

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

NIEUW!

Bestelnr.	Prijs
7M10.9.22	27,-

Set meetloop met 8 sjablonen



Met rondom vrije lichtinval.

Vergroting: 10x
Diameter lens: 21mm

Geleverd met 8 sjablonen voor het meten van afstanden, radiussen en hoeken.

NIEUW!

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
7M05.1.01	Set meetloop met 8 sjablonen (meetscala's)	79,-

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,-

Opties:

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs
1M74.1.07	Verlengstuk 1m	39,-
1M74.1.08	Opbergetui	19,-

Microscop met sjabloon

Deze standmicroscop heeft een focusseerring (helicoil moer) en een aangebouwde verlichting.

De standmicroscop beschikt over een meetplaat met schaalverdeling (sjabloon).

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



NIEUW!

Bestelnr.	Verg.	Meet gebied	Schaalwaarde mm/sd	Prijs
7M20.7.21	20X	6,0 mm	0,1	119,-
7M20.7.22	40X	3,0 mm	0,05	125,-
7M20.7.23	60X	2,0 mm	0,02	129,-
7M20.7.24	100X	1,2 mm	0,01	135,-

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.

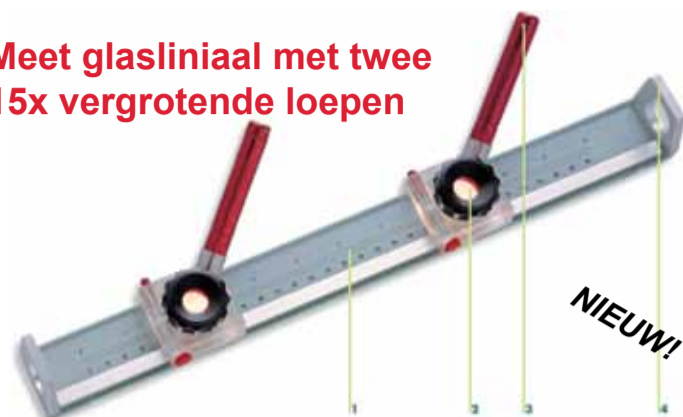
Gezichtsvel:
40x: 4,4mm
100x: 1,6mm

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,-

NIEUW!



Meet glasliniaal met twee 15x vergrotende loepen



NIEUW!

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).

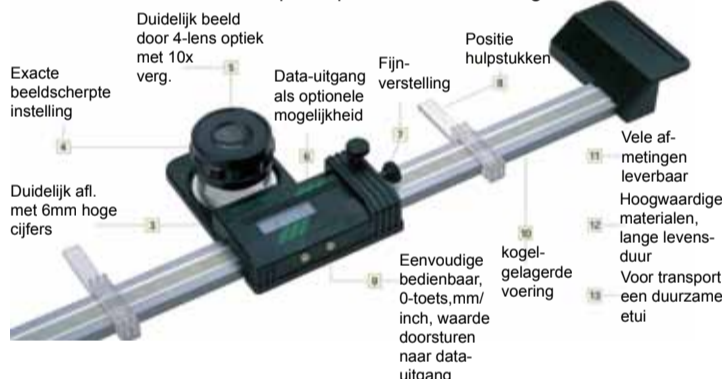
Geleverd met twee hoogwaardige precisieloepen (zie 2) met een vergroting van 15x en met een blikveld van Ø12mm. De loepen zijn met een nauwkeurige fijn focusering. De loepen worden tevens geleverd met een hulpverlichting (zie 3). Tevens worden de loepen met een parallax correctiesysteem geleverd ter 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.



NIEUW!

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	Microscop, 25x verg.	1500,-
7M50.1.51	0-300mm	Microscop, 25x verg.	1615,-
7M50.1.52	0-500mm	Microscop, 25x verg.	1795,-
7M50.1.53	0-800mm	Microscop, 25x verg.	2440,-
7M50.1.54	0-1000mm	Microscop, 25x verg.	2895,-
7M50.1.55	0-1300mm	Microscop, 25x verg.	3850,-
7M50.1.56	0-1500mm	Microscop, 25x verg.	4865,-



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 01.01.2011.