

**Meetinstrumenten en -systemen**

**Nieuwe Economy Line producten  
2025/2026**

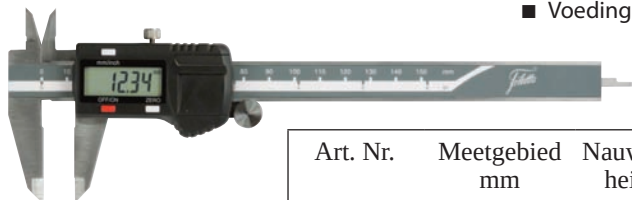


*Filetta*

# NIEUW

## Digitale schuifmaten

- Meetgebied: 0 - 300 mm.
- Resolutie: 0,01 mm.
- Omschakelbaar mm/inch.
- Aan/uit-schakelaar.
- Automatische uitschakeling.
- Reset.
- Duimwiel/vastzetschroef/vlakke dieptemaat.
- Levering in kunststof doos met fabrieksmetrapport.
- Voeding: 1 batterij type CR2032.



910.464

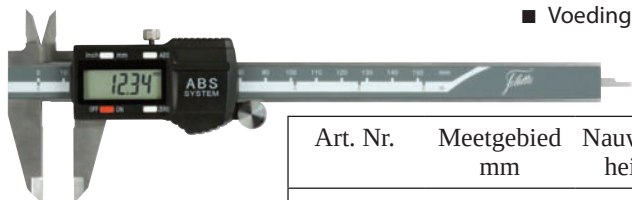
ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr.      | Meetgebied mm        | Nauwkeurigheid/mm | Beklengte mm | Prijs EUR |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 910.464       | 0 - 150              | 0,03              | 40           |           |
| 910.465       | 0 - 200              | 0,03              | 50           |           |
| 910.466       | 0 - 300              | 0,03              | 60           |           |
| <b>Optie:</b> |                      |                   |              |           |
| 495.157       | Batterij type CR2032 |                   |              |           |

## Absolute digitale schuifmaten

Schuifmaten met het absolute meetsysteem voor eenvoudige incrementele en absolute omschakeling.

- Meetgebied: 0 - 300 mm.
- Resolutie: 0,01 mm.
- Omschakelbaar mm/inch.
- ABS/INC omschakelbaar.
- Aan/uit-schakelaar.
- Automatische uitschakeling.
- Reset.
- Duimwiel/vastzetschroef/vlakke dieptemaat.
- Levering in kunststof doos met fabrieksmetrapport.
- Voeding: 1 batterij type CR2032.



910.468

ECONOMY LINE ✓

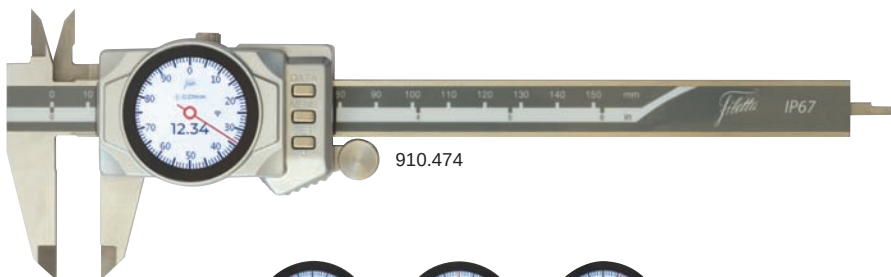
| Art. Nr.      | Meetgebied mm        | Nauwkeurigheid/mm | Beklengte mm | Prijs EUR |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 910.468       | 0 - 150              | 0,03              | 40           |           |
| 910.469       | 0 - 200              | 0,03              | 50           |           |
| 910.470       | 0 - 300              | 0,03              | 60           |           |
| <b>Optie:</b> |                      |                   |              |           |
| 495.157       | Batterij type CR2032 |                   |              |           |

# NIEUW

## Digitale klokschuifmaten IP67

Klokschuifmaat met digitaal kleurendisplay voor zowel digitale als digitaal-analoge weergave. De tolerantiefunctie kleurt de meetwaarden groen of rood om aan te geven of de waarden binnen of buiten het gestelde tolerantieveld vallen. Ook verkrijgbaar met Bluetooth functie voor draadloze dataoverdracht.

- Meetgebied: 0 - 300 mm.
- Resolutie: 0,01 mm.
- 1 omwenteling = 1 mm.
- Omschakelbaar mm/inch.
- ABS/INC omschakelbaar.
- Tolerantiefunctie met kleurenweergave.
- Verlicht LCD-kleurendisplay, met dag en nacht stand.
- Bluetooth (alleen 910.474).
- Aan/uit-schakelaar.
- Automatische uitschakeling (instelbaar).
- Reset.
- Hold-functie.
- Duimwiel/vastzetschroef/vlakke dieptemaat.
- Beschermingsgraad: IP67.
- Levering in kunststof doos met fabrieksmeetrapport.
- Voeding: oplaadbare lithium-batterij (met weergave batterijniveau) inclusief magnetische kabel naar USB-A (exclusief netadapter).



910.474



onder  
tolerantie  
grens



binnen  
tolerantie  
grens



boven  
tolerantie  
grens

**ECONOMY LINE** ✓

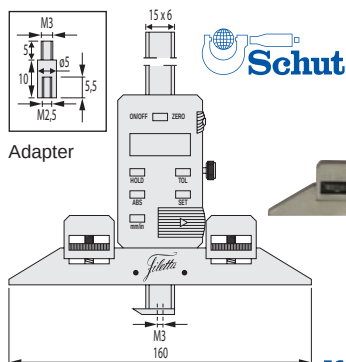
| Art. Nr.              | Meetgebied<br>mm | Nauwkeurig-<br>heid/mm | Beklengte<br>mm | Prijs<br>EUR |
|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| 910.471               | 0 - 150          | ± 0,02                 | 40              |              |
| 910.472               | 0 - 200          | ± 0,03                 | 50              |              |
| 910.473               | 0 - 300          | ± 0,03                 | 60              |              |
| <b>Met Bluetooth:</b> |                  |                        |                 |              |
| 910.474               | 0 - 150          | ± 0,02                 | 40              |              |



## Digitale diepteschuifmaten

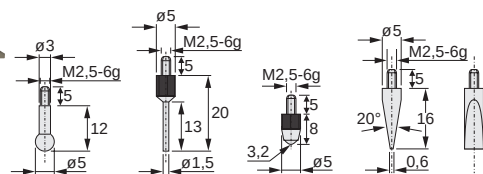
Digitale diepteschuifmaten met verwisselbare tasterpunten zoals een (dubbele) haak, schijftaster en een meetstift. Daarnaast is er ook een adapter van M3 schroefdraad naar M2,5 schroefdraad. Dankzij deze adapter kunnen ook tasterpunten van meetklokken gebruikt worden. Voor deze tasterpunten zie de meetklokaccessoires in onze catalogus.

- Meetgebied: 0 - 500 mm.
- Resolutie: 0,01 mm.
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,03$  mm.
- Omschakelbaar mm/inch.
- ABS/INC omschakelbaar.





- Aan/uit-schakelaar.
- Automatische uitschakeling.
- Reset/preset.
- Hold-functie.
- Vastzetschroef.
- Tasterpunten uitwisselbaar:  
3 tasterpunten meegeleverd: (dubbele) haak, schijftaster  $\varnothing 30$  mm, d = 3 mm, meetstift  $\varnothing 3$  mm, l = 8 mm en adapter van M3 schroefdraad naar M2,5 schroefdraad.
- Levering in houten kist.
- Voeding: 1 batterij type V357.

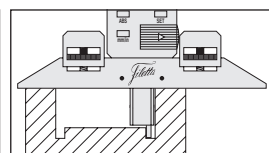
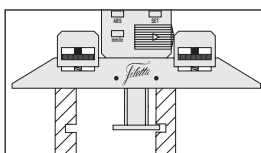
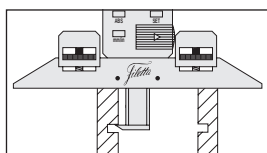
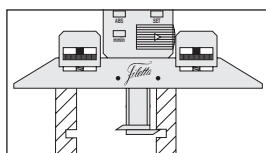
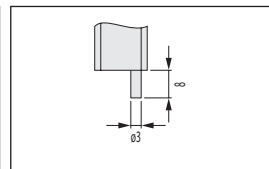
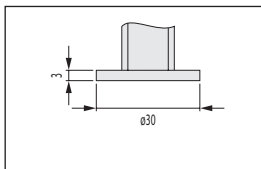
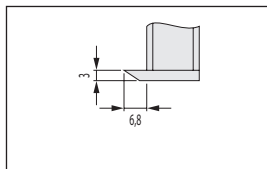
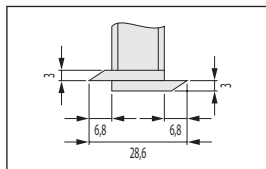
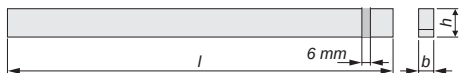


**ECONOMY LINE** ✓ **Verschuifbare opzetbruggen**

| Art. Nr. | Meetgebied<br>mm | Prijs<br>EUR | Art. Nr. | Meetvlak<br>l x b/mm | Hoogte<br>h/mm | Prijs<br>EUR |
|----------|------------------|--------------|----------|----------------------|----------------|--------------|
| 910.497  | 0 - 300          |              | 910.499  | 300 x 6              | 15             |              |
| 910.498  | 0 - 500          |              | 910.500  | 500 x 6              | 15             |              |

### Optie:

836.535 Batterij type V357



# NIEUW

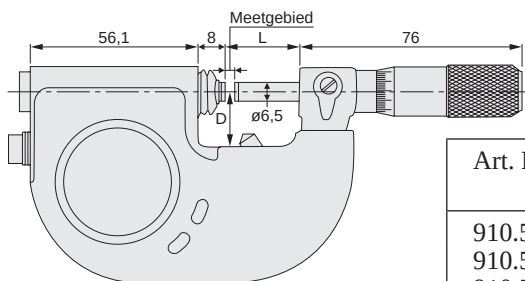
## Tolerantieschroefmaten met digitale precisiemeetklok IP54

Schroefmaten met digitaal kleurendisplay voor zowel digitale als digitaal-analoge weergave. Door het verstelbare aanbeeld, de fijnverstelling en de instelbare tolerantie merken zijn deze schroefmaten zeer geschikt voor seriecontroles en tolerantie metingen. De meetwaarde kleurt geel, groen, of rood wanneer deze onder, binnen, of boven de gestelde tolerantiegrenzen valt.

- Meetgebied: 0 - 100 mm.
- Resolutie (meetklok): 0,001 mm.
- Nauwkeurigheid:  
schroefmaat:  $\pm 0,003$  mm,  
meetklok:  $\pm 0,001$  mm.
- Omschakelbaar mm/inch.
- Aan/uit-schakelaar.
- Automatische uitschakeling.
- Bluetooth (alleen 910.506).
- Meetkracht: 5 - 10 N.
- Met digitale klokweergave of cijferweergave.
- Tolerantiefunctie met kleurenweergave.
- Hardmetalen meetvlakken:  $\varnothing 6,5$  mm.
- Beschermingsgraad: IP54.
- Vanaf meetgebied 25 - 50 mm inclusief instelkaliber.
- Levering in kunststof doos.
- Voeding: oplaadbare lithium-batterij, inclusief USB-kabel (exclusief netadapter).



910.506



**ECONOMY LINE** ✓

| Art. Nr.              | Meetgebied<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | Prijs<br>EUR |
|-----------------------|------------------|---------|---------|--------------|
| 910.502               | 0 - 25           | 15      | 27,5    |              |
| 910.503               | 25 - 50          | 25      | 53      |              |
| 910.504               | 50 - 75          | 39,5    | 78      |              |
| 910.505               | 75 - 100         | 50      | 103     |              |
| <b>Met Bluetooth:</b> |                  |         |         |              |
| 910.506               | 0 - 25           | 15      | 27,5    |              |



# NIEUW

## Digitale meetklokken met hoge resolutie

Digitale meetklokken met digitale aanduiding en een hoge resolutie van 0,001 / 0,0005 mm.

- Meetgebied: 0 - 50,8 mm.
- Resolutie: 0,001 / 0,0005.
- Omschakelbaar mm/inch.
- ABS/INC omschakelbaar.
- Aan/uit-schakelaar.
- Met Bluetooth.
- USB-C data-uitgang: voor dataoverdracht naar de PC (bijv. Excel, Word), besturingssysteem Windows en overige.
- Gegevensoverdracht: enkelvoudig of continu.
- Multifunctionele meetklok: instelbare tolerantiegrenzen, meetrichting omkeerbaar, hold-functie, min/max-functie.
- Reset/preset.
- Inspannschacht:  $\varnothing 8$  mm.
- Schaaldiameter: 60,5 mm.
- Schaal 270° draaibaar.
- Met omkeerpuntbepaling.
- Beschermingsgraad: IP54.
- Levering met USB-C-kabel en fabrieksmetrapport; exclusief USB-oplader.
- Voeding: oplaadbare batterij.



910.477



910.478



910.479

ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Meetgebied<br>mm | Resolutie<br>mm | Nauwkeurigheid/mm | Meetkracht<br>N | Prijs<br>EUR |
|----------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 910.477  | 0 - 15           | 0,001 / 0,0005  | $\pm 0,002$       | $\leq 1,5$      |              |
| 910.478  | 0 - 25,4         | 0,001 / 0,0005  | $\pm 0,002$       | $\leq 1,8$      |              |
| 910.479  | 0 - 50,8         | 0,001 / 0,0005  | $\pm 0,004$       | $\leq 2,3$      |              |



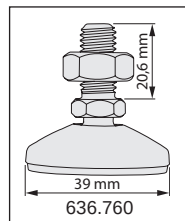
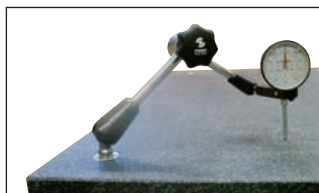
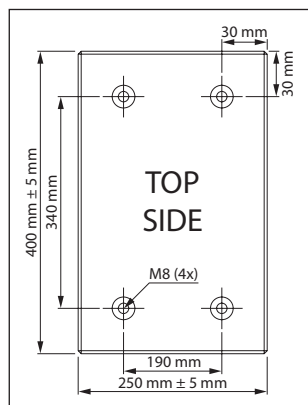
# NIEUW

## Granieten vlakplaat met schroefdraad inzet M8

Granieten vlakplaat volgens DIN 876/0 met aan de bovenzijde 4 keer M8 schroefdraad gaten. Deze gaten kunnen gebruikt worden voor het opspannen van bijvoorbeeld meetklok statieven. Voor passende statieven, zie "meetklokstatieven" in onze catalogus.

Aan de onderzijde 4 keer M10 schroefdraad gaten. Deze gaten kunnen gebruikt worden voor het indraaien van de optionele verstelbare voeten.

- Afmetingen: 400 x 250 x 50 mm.
- Gewicht: 20 kg.
- Uitvoering volgens DIN 876/0.
- Aan de bovenzijde 4 keer M8 schroefdraad gaten. Diepte: 25 mm.
- Levering met fabrieksmeetrapport.
- Optioneel leverbaar: verstelbare voet voor stabiele plaatsing (schroefdraad M10, 4 nodig).



| Art. Nr.      | Afmetingen/mm                                   | Prijs EUR |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 402.038       | 400 x 250 x 50                                  |           |
| <b>Optie:</b> |                                                 |           |
| 636.760       | Verstelbare voet met M10 schroefdraad (4 nodig) |           |

## Meetstatief met nauwkeurig kantelbare zuil

Meetstatief met aanslag en kantelbaar voetstuk. Ideaal voor het controleren van haaksheid en rechtheid. D.m.v. bijvoorbeeld een zwenktaster kunt u, na nulstelling op een nauwkeurige referentiestandaard, eenvoudig de rechtheid of haaksheid van uw werkstuk controleren. Voor zwenktasters en nauwkeurige referentiestandaarden (zoals granieten of stalen hoekhaken) zie onze catalogus.

- Aanlegvlak aan voorkant (53 x 3 mm).
- Zwaluwstaartklemming voor zwenktasters.
- Fijnverstelling op voetstuk.
- Dwarsarm met armlengte: 120 mm.
- Zuil:  $\varnothing 14,5 \times 190$  mm.
- Totale hoogte: 225 mm.
- Levering in aluminium koffer.

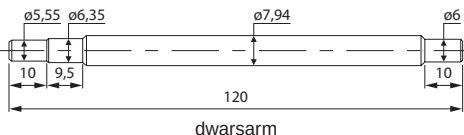


910.493 +  
855.601 +  
906.436



910.493 +  
855.601

ECONOMY LINE ✓



| Art. Nr. | Omschrijving | Prijs EUR |
|----------|--------------|-----------|
| 910.493  | Meetstatief  |           |

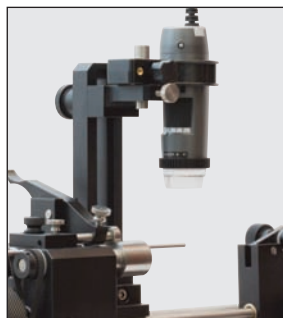
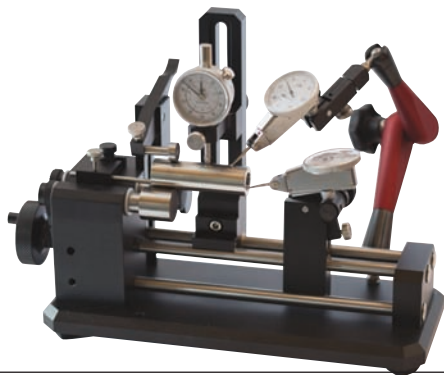


## NIEUW

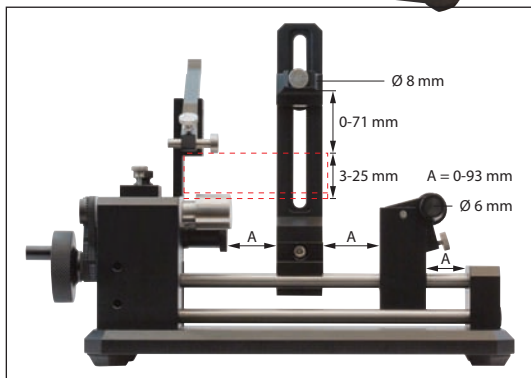
### Rondloop controle-apparaat

Rondloop controle-apparaat met rondloopwielen en verstelbare aandrukrol. Voor het meten van concentriciteit, rondheid, omtrekspeling, excentriciteit, sectieafwijking en haaksheid van het eindvlak van assen. Eenvoudig te bedienen voor een snelle meting.

- Meetgebied:  $\varnothing 3 - 25$  mm.
- Voor werkstukken met een lengte tot 100 mm.
- Rondloop nauwkeurigheid:  $\pm 0,002$  mm (afstand tussen meetpunt en aandrukrol  $< 30$  mm).
- Schachtopname meetklokhouders:  $\varnothing 6$  mm en  $\varnothing 8$  mm.
- Basis gemaakt van zwart aluminiumlegering.
- Verende, in hoogte verstelbare aandrukrol.
- Met rondloopwielen.
- Aanslagstift met aan 1 kant schroefdraad 2,5 mm.
- Handmatige bediening d.m.v. draaiwiel.
- Snelle horizontale verplaatsing langs de assen en vast te zetten met ingebouwde magneet.
- 2 gaten met M8 schroefdraad om bijvoorbeeld een statiefarm in te plaatsen.
- Afmetingen: 300 x 130 x 180 mm.
- Gewicht: 3,5 kg.
- Geleverd inclusief paspen  $\varnothing 7,56$  mm.
- Levering in aluminium koffer.
- Excl. meetklok, zwenktaster of statiefarm.
- Meetklokken, zwenktasters en accessoires zie onze catalogus.



Applicatie met Dino-Lite USB Microscop met kantherkenning. Voor Dino-Lite microscopen, zie onze catalogus.



| Art. Nr. | Omschrijving               | Prijs EUR |
|----------|----------------------------|-----------|
| 910.491  | Rondloop controle-apparaat |           |

ECONOMY LINE ✓

## Vlakplaatonderstellen

Vlakplaatonderstellen in een zeer stabiele uitvoering met gunstige prijs-kwaliteitverhouding. Oplegging van de vlakplaat bepaald aan de hand van de besselse punten en met optionele kast.

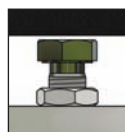
- Geleverd incl. 3 oplegpunten (bessels) en 2 slapers en stevige stalen vlakplaatvoeten.
- Verschil min. en max. hoogte incl. vlakplaat: 25 mm.
- Geleverd in kleur RAL 7035.



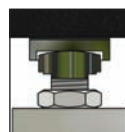
131.201 +  
131.113 +  
131.127 +  
402.028



131.201 +  
402.028



Slaper.



Besselse punt.

Levering af Groningen

### Opties

| Art. Nr.                                               | Voor granieten<br>vlakplaten afmetingen<br><i>l x b x d</i> /mm | Hoogte<br>incl. vlakplaat<br>min./mm    max./mm |     | Prijs<br>EUR | Art. Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Voor granieten<br>vlakplaten afmetingen<br><i>l x b x d</i> /mm | Prijs<br>EUR |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Vlakplaatonderstel (voorbereid voor ladenkast):</b> |                                                                 |                                                 |     |              | <b>Afschuifbeveiliging<sup>2</sup> voor vlakplaatonderstellen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |              |
| 131.201 <sup>1</sup>                                   | 800 x 500 x 100                                                 | 900                                             | 925 |              | 131.125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 800 x 500 x 100                                                 |              |
| 131.201 <sup>1</sup>                                   | 900 x 600 x 100                                                 | 900                                             | 925 |              | 131.126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 900 x 600 x 100                                                 |              |
| 131.201 <sup>1</sup>                                   | 1000 x 630 x 100                                                | 900                                             | 925 |              | 131.127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 x 630 x 100/150                                            |              |
| 131.201 <sup>1</sup>                                   | 1000 x 630 x 150                                                | 950                                             | 975 |              | 131.130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 x 1000 x 100/150                                           |              |
| 131.202                                                | 1000 x 1000 x 100                                               | 850                                             | 875 |              | 131.129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1200 x 800 x 120/150                                            |              |
| 131.202                                                | 1000 x 1000 x 150                                               | 900                                             | 925 |              | 131.128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1500 x 1000 x 150/200                                           |              |
| 131.202                                                | 1200 x 800 x 120                                                | 870                                             | 895 |              | 131.128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2000 x 1000 x 200/250                                           |              |
| 131.202                                                | 1200 x 800 x 150                                                | 900                                             | 925 |              | <b>Ladenkast:</b><br>131.113 <sup>2,3</sup> Ladenkast (RAL 5015)<br>incl. slot en bevestigingsmaterialen<br>610 x 480 x 470 mm ( <i>b x d x h</i> );<br>3 laden.<br>Afmetingen binnenkant laden ( <i>b x d x h</i> ):<br>bovenste lade: 515 x 395 x 90 mm,<br>middelste lade: 515 x 395 x 105 mm,<br>onderste lade: 515 x 395 x 135 mm. |                                                                 |              |
| 131.203                                                | 1500 x 1000 x 150                                               | 850                                             | 875 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |              |
| 131.203                                                | 1500 x 1000 x 200                                               | 900                                             | 925 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |              |
| <b>Vlakplaatonderstel (ongeschikt voor ladenkast):</b> |                                                                 |                                                 |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |              |
| 131.204                                                | 2000 x 1000 x 200                                               | 850                                             | 875 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |              |
| 131.204                                                | 2000 x 1000 x 250                                               | 900                                             | 925 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |              |

<sup>1</sup> Niet met de besselse punten rechtstreeks afgesteund op de vloer.

<sup>2</sup> Incl. bevestigingsmaterialen.

<sup>3</sup> Met geribbelde rubberen inleg voor bijvoorbeeld referentiestandaarden.

<sup>1</sup> Niet met de besselse punten rechtstreeks afgesteund op de vloer.

<sup>2</sup> Incl. bevestigingsmaterialen.

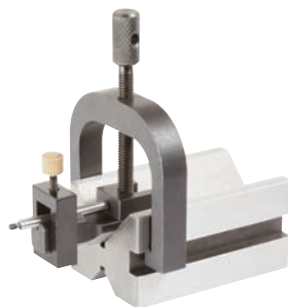
<sup>3</sup> Met geribbelde rubberen inleg voor bijvoorbeeld referentiestandaarden zoals instellingen, kalibers en eindmaten.

# NIEUW

## Set V-blokken in paren

Set V-blokken in paren voor het vastzetten, uitlijnen en keuren van cilindrische voorwerpen. De meegeleverde aanslag kan gebruikt worden voor het precies positioneren van uw product.

- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,005$  mm.
- Evenwijdigheid meetvlakken:  $\pm 5$   $\mu$ m.
- Hardheid: 52-57 HRC (V-blok).
- Paarsgewijs geslepen.
- Prismahoek:  $90^\circ$ .
- Levering incl. klembeugels en aanslag.
- Levering in kunststof koffer.



| Art. Nr. | Afmetingen<br>$l \times b \times h$ /mm | Inspangebied<br>$\varnothing$ /mm | Prijs<br>EUR |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 910.459  | 70 x 45 x 40                            | 4-38                              |              |

ECONOMY LINE ✓

# NIEUW

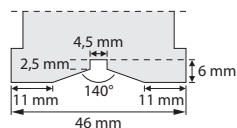
## Digitaal blokwaterpas met digitale libel in X- en Y-as

Nauwkeurig digitaal blokwaterpas met een hoogwaardige gietijzeren basis met fijngeslepen meetvlakken. Gemakkelijk te kalibreren door het ingebouwde kalibratie programma. Bevat digitale libel in X- en Y-as. Optioneel te gebruiken in combinatie met een losse Bluetooth display unit voor twee-assige aflezing op afstand.

- Meetgebied:  $\pm 90^\circ$ .
- Aflezing: 0,01 mm/m of 0,001°.
- Nauwkeurigheid volgens DIN 2276-2: 0,02 mm/m.
- Meeteenheden: mm/m of °.
- Draaibare display waarde.
- Aan/uit-schakelaar.
- Hold-functie.
- Kleurenscherm met achtergrondverlichting.
- Bluetooth in combinatie met iOS en Android app.
- Bluetooth op 1 apparaat.
- Kalibratiefunctie.
- Digitale libel in X- en Y-as.
- Weergave Y-as alleen als kleurenblokjes (grafisch), niet cijfermatig.
- Zool met V-groef.
- Afmetingen zool: 200x46 mm.
- Afmetingen: 910.476: 200x49x59 mm, 910.492: 67x60x20 mm.
- Gewicht: 910.476: 1,5 kg, 910.492: 80 g.
- Uitvoering volgens DIN 877 en DIN 2276.
- Robuuste gietijzeren basis.
- Met isolatiegreep.
- Levering met fabrieksmeetrapport.
- Levering in aluminium koffer.
- Voeding: 910.476: 3 batterijen type AAA, 910.492: oplaadbare lithium-batterij (met weergave batterijniveau) inclusief USB-C kabel naar USB-A (exclusief netadapter).



Telefoon



ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr.       | Omschrijving                | Prijs EUR |
|----------------|-----------------------------|-----------|
| 910.476        | Digitaal blokwaterpas       |           |
| <b>Opties:</b> |                             |           |
| 497.914        | Batterij type AAA (3 nodig) |           |
| 910.492        | Display unit voor 910.476   |           |

# NIEUW

## Digitaal waterpas met digitale libel in X- en Y-as

Nauwkeurige digitale waterpas met een hoogwaardige gietijzeren basis met fijngeslepen meetvlakken voor bijvoorbeeld waterpas stellen van machines. Gemakkelijk te kalibreren door het ingebouwde kalibratie programma. Bevat digitale libel in X- en Y-as. Op afstand afleesbare twee-assige meetwaarden door middel van een optioneel Bluetooth display of de gratis app (zowel iOS als Android). De Bluetooth display unit kan 4 instrumenten tegelijk weergeven. Daarna kan de data worden opgeslagen op een MicroSD-kaart (MicroSD-kaart niet meegeleverd) en in bijvoorbeeld Excel worden ingelezen. Via de app kan de X- en Y-as van één waterpas worden weergegeven en data worden opgeslagen en naar de PC worden verstuurd.

- Meetgebied:  $\pm 90^\circ$ .
- Aflezing: 0,01 mm/m of 0,001°.
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,02$  mm/m.
- Meeteenheden: mm/m of °.
- Aan/uit-schakelaar.
- Bluetooth in combinatie met iOS en Android app op 1 apparaat.
- Bluetooth in combinatie met optionele display unit tot 4 apparaten.
- Kalibratiefunctie.
- Digitale libel in X- en Y-as (niet cijfermatig, wel op Bluetooth display unit en in de app).
- Afmetingen: 910.519: 100 x 100 x 78 mm, 910.520: 150 x 77 x 22 mm.
- Gewicht: 910.519: 1,5 kg, 910.520: 270 g.
- Nauwkeurig geslepen gietijzeren basis.
- Met handgreep.
- Levering in aluminium koffer.
- Voeding: 910.519: 3 batterijen type AAA, 910.520: oplaadbare lithium-batterij (met weergave batterijniveau) inclusief USB-C kabel naar USB-A (exclusief netadapter).



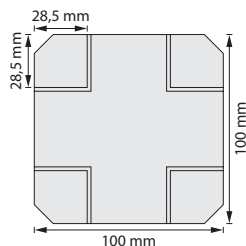
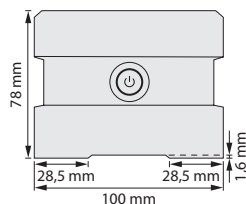
910.519



910.520



Telefoon



**ECONOMY LINE** ✓

| Art. Nr.       | Omschrijving                | Prijs EUR |
|----------------|-----------------------------|-----------|
| 910.519        | Digitaal blokwaterpas       |           |
| <b>Opties:</b> |                             |           |
| 497.914        | Batterij type AAA (3 nodig) |           |
| 910.520        | Display unit voor 910.519   |           |



# NIEUW

## Gatpenkalibers G7 en P7

Uitgevoerd volgens DIN 7162 en 7164. Verkrijgbaar van 1 - 20 mm; met goed- en afkeurszijde aan één greep.

- Uitvoering volgens DIN 7162 en 7164.
- Passingmaat in gehard staal.
- Verkrijgbaar van 1 - 20 mm; met goed- en afkeurszijde aan één greep.
- Met serienummer.
- Levering in kunststof koker met fabrieksmeetrapport.
- Inclusief slijtagetoeslag aan de goedkeurszijde.



911.182



911.158



911.216

ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Maat G7 mm | Prijs EUR |
|----------|------------|-----------|
| 911.158  | 1          |           |
| 911.159  | 1,5        |           |
| 911.160  | 2          |           |
| 911.161  | 2,5        |           |
| 911.162  | 3          |           |
| 911.163  | 3,5        |           |
| 911.164  | 4          |           |
| 911.165  | 4,5        |           |
| 911.166  | 5          |           |
| 911.167  | 5,5        |           |
| 911.168  | 6          |           |
| 911.169  | 7          |           |
| 911.170  | 8          |           |
| 911.171  | 9          |           |
| 911.172  | 10         |           |
| 911.173  | 11         |           |
| 911.174  | 12         |           |
| 911.175  | 13         |           |
| 911.176  | 14         |           |
| 911.177  | 15         |           |
| 911.178  | 16         |           |
| 911.179  | 17         |           |
| 911.180  | 18         |           |
| 911.181  | 19         |           |
| 911.182  | 20         |           |

ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Maat P7 mm | Prijs EUR |
|----------|------------|-----------|
| 911.200  | 1          |           |
| 911.201  | 1,5        |           |
| 911.202  | 2          |           |
| 911.203  | 2,5        |           |
| 911.204  | 3          |           |
| 911.205  | 3,5        |           |
| 911.206  | 4          |           |
| 911.207  | 4,5        |           |
| 911.208  | 5          |           |
| 911.209  | 5,5        |           |
| 911.210  | 6          |           |
| 911.211  | 7          |           |
| 911.212  | 8          |           |
| 911.213  | 9          |           |
| 911.214  | 10         |           |
| 911.215  | 11         |           |
| 911.216  | 12         |           |
| 911.217  | 13         |           |
| 911.218  | 14         |           |
| 911.219  | 15         |           |
| 911.220  | 16         |           |
| 911.221  | 17         |           |
| 911.222  | 18         |           |
| 911.223  | 19         |           |
| 911.224  | 20         |           |



# NIEUW

## Meetstiften in een gereedschapswagen

Gehard stalen set meetstiften met gunstige prijs-kwaliteitverhouding, zeer geschikt voor gebruik in de werkplaats. Geleverd in een stevige gereedschapswagen inclusief conformiteitsverklaring en houders voor goed/afkeur-bepaling.

- Gehard staal.
- Diametergebied: 0,50 - 12,00 mm.
- Totaal aantal meetstiften: 1151 stuks.
- Increment: 0,01 mm.
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,003$  mm.
- Zonder handgreep.
- Meetstiften  $> \varnothing 1,5$  mm met maatopschrift.
- Lengte: 50 mm.
- Levering met drie houders met goedkeur/afkeur-aanduiding (910.378, 910.379 en 910.380).
- Afmetingen gereedschapswagen: 670 x 350 x 540 mm.
- Totaalgewicht: 63 kg.
- Levering in een gereedschapswagen met conformiteitsverklaring met meetstiften in losse kunststof houders met maatopschrift.
- Met veiligheidsvergrendeling per lade.
- Gereedschapswagen met robuuste wielen en uitdraibare poten.



910.460



Levering af Groningen

**ECONOMY LINE** ✓

| Art. Nr. | Omschrijving                                                   | Prijs EUR |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 910.460  | Set met 1151 meetstiften en 3 houders in een gereedschapswagen |           |



910.461

## Gereedschapswagen

Gereedschapswagen met geribbelde rubberen inleg voor bijvoorbeeld referentiestandaarden zoals instellingen, kalibers en eindmaten.

Levering af Groningen

**ECONOMY LINE** ✓

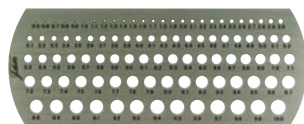
| Art. Nr. | Omschrijving      | Prijs EUR |
|----------|-------------------|-----------|
| 910.461  | Gereedschapswagen |           |

# NIEUW

## Boorkalibers

Pasmiddel in de vorm van een stalen plaat met een verzameling gaten met olopende diameters, voor het vaststellen van boordiameters.

- Meetgebied: 0,5 - 10 mm.
- Increment: 0,1 mm.



ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Aantal gaten | Prijs EUR |
|----------|--------------|-----------|
| 910.501  | 96           |           |

## Krasnaald met twee punten

Metalen krasnaald met twee gehard stalen punten; met 1 rechte punt en 1 punt 90° gebogen.

- Lengte: 250 mm.



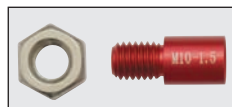
ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Omschrijving | Prijs EUR |
|----------|--------------|-----------|
| 910.486  | Krasnaald    |           |

## Draadcontroleset

Draadcontroleset voor het snel identificeren en controleren van de maat (draad en spoed) van moeren en bouten. Gemakkelijk mee te nemen dankzij kunststof koffer.

- Materiaal: geanodiseerd aluminium.
- Voor inwendig en uitwendig draad.
- Levering in kunststof koffer.
- Deze set is voor het identificeren van draad. Voor het nauwkeurig controleren van de draad en spoed zie elders in de catalogus.



ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Schroefdraadtype | Bevat                                                                                                                                                                                   | Prijs EUR |
|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 910.425  | Metrisch         | <b>M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,0, M8x1,25, M10x1,0, M10x1,25, M10x1,5, M12x1,25, M12x1,5, M12x1,75, M14x1,5, M14x2,0, M16x1,5, M16x2,0, M20x1,5, M20x2,5, M24x2,0, M24x3,0</b> |           |



# NIEUW

## Juweliersloepen

Triplet vergrootglazen, achromatische en aplanatische vergrootglazen met drie afzonderlijke glazen lenzen die aan elkaar zijn gelijmd voor scherpe, heldere vergrotingen zonder kleurvervorming.

- Lensdiameter:  $\varnothing$  21 mm.
- Metalen behuizing.
- Afmetingen: 40x40x40 mm.
- Gewicht: 50 g.
- Levering in lederen etui.

ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Vergroting | Prijs EUR |
|----------|------------|-----------|
| 911.186  | 10x        |           |
| 911.187  | 20x        |           |



911.186



911.187

## Digitale rolbandmaat

Digitale rolbandmaat uitgevoerd met een 19 mm brede band, die voorzien is van een duidelijk afleesbare maatverdeling. De digitale meetwaarde is omschakelbaar van buiten- naar binnenmaten en kan op ieder punt binnen het meetbereik op nul gesteld worden.

- Meetgebied: 0 - 5 m.
- Resolutie: 1 mm.
- Omschakelbaar mm/cm/m/inch/ft.
- Met rekenkundige formules voor oppervlakte en inhoud.
- Weergave middelpunt van meting.
- LED-display.
- Automatische uitschakeling.
- Reset.
- Displaywaarde omkeerbaar.
- Automatische blokkering.
- Meetreferentie: voor- of achterkant.
- Geheugen voor 50 meetwaarden.
- Uitvoering volgens EG klasse II.
- EG-type magnetische haak.
- Afmetingen: 84x68x35 mm.
- Gewicht: 248 g.
- Voeding: 1 oplaadbare lithium-batterij 5 V, 500 mAh.

- Inclusief USB-oplaadkabel (exclusief netadapter).



ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr. | Lengte m | Bandbreedte mm | Prijs EUR |
|----------|----------|----------------|-----------|
| 909.341  | 5        | 19             |           |

# NIEUW

## Elektromagnetische ultrasonische digitale diktemeter

Door elektromagnetische inductie meet deze diktemeter zonder enige schade of gebruikssporen achter te laten de dikte van metalen objecten. Deze diktemeter kan zelfs zonder problemen meten door coatings, roest of corrosie. Door het gebruik van het elektromagnetisch principe is er geen contactvloeistof nodig.

- Meetgebied: 1,5 - 200 mm.
- Resolutie: 0,01 mm.
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,01$  mm.
- Verlicht LCD-display.
- Groot geheugen voor 10000 meetwaarden.
- Bedrijfstemperatuur: -20°C - 50°C.
- Bedrijfstemperatuur sonde: -20°C - 120°C.
- Sonde met magnetisch meetvlak.

- Geschikt voor: staal, gietijzer, aluminium, koper en messing.
- Geleverd in kunststof doos met USB kabel, netadapter, kalibratie blok, fabrieksmeetrapport en standaard sonde (910.483).
- Voeding: 2 oplaadbare batterijen type Li 18650 (meegeleverd).



ECONOMY LINE ✓

| Art. Nr.       | Omschrijving                                         | Prijs EUR |
|----------------|------------------------------------------------------|-----------|
| 910.480        | Elektromagnetische ultrasonische digitale diktemeter |           |
| <b>Opties:</b> |                                                      |           |
| 497.963        | Oplaadbare batterij type Li 18650 (2 nodig)          |           |
| 910.483        | Sonde 1,5 - 200 mm (standaard)                       |           |
| 910.481        | Sonde 1,5 - 60 mm                                    |           |
| 909.398        | Testblok voor kalibratie                             |           |

## Digitale refractometer IP65

Refractometer voor het controleren van de juiste mengverhouding van diverse vloeistoffen, waaronder bijvoorbeeld koelvloeistoffen.

- Meetgebied: 0 - 50% Brix, 0 - 60°C.
- Aflezing: 0,1% Brix, 0,1°C.
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,2\%$  Brix, 0,5°C.
- Automatische uitschakeling.
- Afmetingen l x b x h: 120 x 58 x 26 mm.
- Gewicht: 125 g.

ECONOMY LINE ✓

- Beschermingsgraad: IP65.
- Levering in kunststof doos met schoonmaakdoekje, pipet.
- Voeding: oplaadbare batterij met USB kabel (exclusief netadapter).

| Art. Nr. | Meetgebied % Brix | Aflezing % Brix | Prijs EUR |
|----------|-------------------|-----------------|-----------|
| 910.518  | 0 - 45            | 0,1             |           |



# NIEUW

## Productassortiment

Schut levert een zeer uitgebreid assortiment Filetta Economy Line meetinstrumenten zoals schuifmaten, schroefmaten, meetklokken, statieven, hoekhaken, reien, vlakplaten, hoekmeters en microscopen.

Daarnaast leveren wij producten van bekende producenten zoals Magnescale (elektronische linialen, tasters en tellers), TESA, Mitutoyo (meetinstrumenten), Fisso (meetklokstatieven), Käfer en Peacock (meetklokken), Witte (Alufix opspansysteem), Peak (loepen en microscopen), LMW (kalibers), Schwenk en Kroeplin (binnen- en buitenmeters), Dino-Lite (digitale microscopen) en Renishaw (tastersystemen).

Producten ontwikkeld en geproduceerd door Schut Geometrische Meettechniek zijn de 3D CNC coördinaten meetmachines DeMeet (video, taster en multi-sensor uitvoering) en producttopspansystemen.

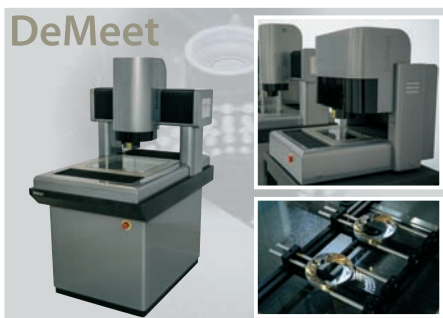
## Regionale dekking

Schut Geometrische Meettechniek bv is een internationale organisatie opgericht in 1949, met vijf vestigingen in Europa, gespecialiseerd in de ontwikkeling, productie en verkoop van precisie meetinstrumenten en -systemen.

Service en sales activiteiten worden uitgevoerd door ons bedrijf, of via een internationaal netwerk van ervaren distributeurs.

## Algemene catalogus 2025/2026

Op aanvraag kunnen wij u de Nederlandse, Duitse, Engelse, Franse of Zwitserse versie van onze catalogus toesturen.



**Catalogus Online  
Nederlands**



*De aangegeven prijzen zijn excl. BTW. Wijzigingen voorbehouden.*

*De verkoop- en leveringsvoorwaarden zoals vermeld in de catalogus Meetinstrumenten en -systemen 2025/2026 en in de online catalogus zijn van toepassing.*

### Schut Geometrische Meettechniek bv

Duinkerkenstraat 21  
9723 BN Groningen  
Nederland  
Tel: 050 5 877 877  
E-mail: SchutNL@Schut.com

### Schut België bv

Wouter Haecklaan 4/002  
2100 Deurne (Antwerpen)  
België  
Tel: 03-366.59.59  
E-mail: SchutB@Schut.com

ISO 9001