



Digitale schroefmaat met niet-roterende spindel, 30 mm meetweg Beschermklassse IP65, Meetbereik: 0-30mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 424935 0-30 |
| GTIN | 2050002078703 |
| Artikelklasse | 40N |

Omschrijving

Omschrijving:

Resolutie: < 0,0001 mm (< 0,1 μm), omschakelbaar naar 10 μm , 1 μm , 0,5 μm / 0,0005 inch, 0,00005 inch, 0,00002 inch.

Display: 12 mm LCD-weergave.

Interface: Triple I (USB-kabel of draadloos). Proximity (Sylvac).

Voordeel:

- **Lineair meetsysteem, direct in de Abbe-meetas.**
- **Omschakelbare telrichting van het meetsysteem kan flexibel worden gebruikt.**
- **(Niet-roterende) schuifspindel zorgt voor een hoge herhalingsnauwkeurigheid.**
- **Omschakelbare resolutie van 0,5 μm , 1 μm en 10 μm .**
- **Voorinstelling van de weergave met spindel is mogelijk.**
- **Meetbereikomschakeling metrisch mm / inch.**
- **Interface Proximity (Sylvac) voor gegevensoverdracht naar meetcalculator, draadloos of per kabel.**
- **Invoer en opslag van een vooraf ingestelde waarde en tolerantiewaarde.**
- **Meetoppervlakken gemaakt van hardmetaal, optioneel gemaakt van CBN, garanderen een hoge stabiliteit.**
- **Min-/max-waardenopslag.**

Functie:

IP65: er is bescherming tegen waterstralen uit alle richtingen, bescherming tegen het binnendringen van stof (stofdicht) en volledige bescherming tegen aanraking.

Toepassing:

- **voor zeer nauwkeurige metingen van ronde en lange componenten.**
- **veelzijdige meetoppervlakgeometrieën mogelijk.**

· **Werkplaats en in de meetruimte.**

Norm:

DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.**

Accessoires:

Op aanvraag:

- **Draadloze module ontvanger IBrit-rf1-USB Steinmeyer nr. 81 0000 000 11.**
- **Draadloze module IBrit-rf1-prox Steinmeyer nr. 81 0000 000 22.**

Opmerking:

Het artikel is al DaKKS-gekalibreerd volgens DIN EN ISO/IEC 17025:2018! Herkalibratie is daarom niet langer nodig.

Uitvoeringen met aangepaste meetoppervlakken zoals conus, schijf, naald, snijkanten, afgerond, wielen, enz. op aanvraag leverbaar.

Technische beschrijving

| | |
|---|---------------|
| IP-klasse | IP 65 |
| Aflezing | 0,01 mm |
| Aflezing | 0,001 mm |
| Aflezing | 0,0005 mm |
| Aantal inbegrepen batterijen | 1 |
| Parallelliteit van de meetvlakken | 0,6 µm |
| Vlakheid van de meetvlakken | < 0,3 µm |
| Cijferhoogte LCD-weergave | 12 mm |
| Kalibratie | B1 |
| Meetkracht | 7 N |
| Spoed van de spindel | 2 mm |
| Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's | 081560 CR2032 |
| Meetbereik | 0 - 30 mm |
| Maximale afwijking | 3 µm |
| Aflezing | 0,0005 inch |
| Aflezing | 0,00005 inch |
| Aflezing | 0,00002 inch |
| Batterijtype | Knoopcel |
| Meetvlak-Ø | 8 mm |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Energievoorziening | Batterijvoeding |
| Norm | DIN 863 |
| Meettechniek | Digitaal |
| Aflezingsomschakelbaar | mm / inch |
| Producttype | Beugelschroefmaat |

Accessoires

| | |
|--|---------------|
| Knoopcel / speciale batterij CR2032 Type CR2032 | 081644 CR2032 |
| Knoopcel / speciale batterij Batterijtype CR2032 | 081560 CR2032 |