



## Digitale schroefmaat met niet-roterende spindel, 30 mm meetweg Beschermklassse IP65, Meetbereik: 50-80mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Artikelklasse	40N

### Omschrijving

#### Omschrijving:

Resolutie: < 0,0001 mm (< 0,1  $\mu\text{m}$ ), omschakelbaar naar 10  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$ , 0,5  $\mu\text{m}$  / 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  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$  en 10  $\mu\text{m}$ .**
- **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

Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081560 CR2032
Kalibratie	B1
Meetbereik	50 - 80 mm
Aflezings	0,0005 inch
Aflezings	0,00005 inch
Aflezings	0,00002 inch
IP-klasse	IP 65
Vlakheid van de meetvlakken	< 0,3 µm
Batterijtype	Knoopcel
Parallelliteit van de meetvlakken	0,6 µm
Meetkracht	7 N
Energievoorziening	Batterijvoeding
Maximale afwijking	3 µm
Aantal inbegrepen batterijen	1
Aflezings	0,01 mm
Aflezings	0,001 mm
Aflezings	0,0005 mm
Spoed van de spindel	2 mm
Meetvlak-Ø	8 mm

Cijferhoogte LCD-weergave	12 mm
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