



## Digital mikrometer med icke roterande spindel, 30 mm mätsträcka Kapslingsklass IP65, Mätområde: 0-30mm



### Beställningsdata

Ordernummer	424935 0-30
GTIN	2050002078703
Artikelklass	40N

### Beskrivning

#### Beskrivning:

Upplösning: < 0,0001 mm (< 0,1 µm), omkopplingsbar till 10 µm, 1 µm, 0,5 µm / 0,0005 tum, 0,00005 tum, 0,00002 tum.

Display: 12 mm LCD-display.

Gränssnitt Triple I (USB-kabel eller trådlöst). Proximity (Sylvac).

#### Fördel:

- Linjärt mätsystem, direkt i Abbes mätaxel.
- Omkopplingsbar räkneriktning för mätsystemet, kan användas flexibelt.
- (Den icke roterande) skjutspeindeln säkerställer hög repeter Noggrannhet.
- Omkopplingsbar upplösning 0,5 µm, 1 µm och 10 µm.
- Displayen kan förinställas med spindeln.
- Mätområdet kan kopplas om mellan metriska mm och tum.
- Gränssnitt Proximity (Sylvac) för dataöverföring till mät dator, trådlöst eller med kabel.
- Inmatning och lagring av ett förinställt värde och toleransvärde.
- Mät ytor av hårdmetall, alternativt tillverkade av CBN, säkerställer en hög stabilitet.
- Lagring av minimi- och maximivärden.

#### Funktion:

IP65: Skydd mot spolvatten från alla riktningar och skydd mot inträngande damm (dammtät), samt komplett beröringsskydd.

#### Användningsdata:

- för mycket noggrann uppmätning av runda och långa komponenter.
- mångsidiga mätytesgeometrier är möjliga.
- Verkstad och i mät rummet.

#### Norm:

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

**Specialtillbehör:**

På förfrågan:

- **Trådlös modul mottagare IBRit-rf1-USB Steinmeyer nr 81 0000 000 11.**
- **Trådlös modul sändare IBRit-rf1-prox Steinmeyer nr 81 0000 000 22.**

**OBS!:**

**Artikeln är redan DAkKS-kalibrerad enligt Din EN ISO/IEC 17025:2018!** Omkalibrering behövs därför inte längre.

Utföranden med modifierade mätytor som kon, tallrik, nål, egg, sfär, rullar etc. finns tillgängliga på förfrågan.

## Teknisk beskrivning

IP-skyddsklass	IP 65
avläsning	0,01 mm
avläsning	0,001 mm
avläsning	0,0005 mm
Antal ingående batterier	1
parallellitet för mätytor	0,6 µm
planhet för mätytor	< 0,3 µm
Sifferhöjd LCD-display	12 mm
Kalibrering	B1
mätkraft	7 N
spindelning	2 mm
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081560 CR2032
mätområde	0 - 30 mm
Felgräns	3 µm
avläsning	0,0005 tum
avläsning	0,00005 tum
avläsning	0,00002 tum
Batterityp	Knappcell
mätytor – Ø	8 mm
Energiförsörjning	Batteridrivna

Norm	DIN 863
Mätteknik	digital
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Produktslag	Bygelmikrometer

---

## Tillbehör

Knappcell / specialbatteri CR2032 Typ CR2032	081644 CR2032
Knappceller / specialbatterier Batterityp CR2032	081560 CR2032