



Digital mikrometer med icke roterande spindel, 30 mm mätsträcka Kapslingsklass IP65, Mätområde: 50-80mm



Beställningsdata

Ordernummer	424935 50-80
GTIN	2050002078727
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 repeternoggrannhet.
- 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.
- Mättytor 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

Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081560 CR2032
Kalibrering	B1
mätområde	50 - 80 mm
avläsning	0,0005 tum
avläsning	0,00005 tum
avläsning	0,00002 tum
IP-skyddsklass	IP 65
planhet för mätytor	< 0,3 µm
Batterityp	Knappcell
parallellitet för mätytor	0,6 µm
mätkraft	7 N
Energiförsörjning	Batteridrivna
Felgräns	3 µm
Antal ingående batterier	1
avläsning	0,01 mm
avläsning	0,001 mm
avläsning	0,0005 mm
spindelindelning	2 mm
mätytor – Ø	8 mm
Sifferhöjd LCD-display	12 mm

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