



Digital mikrometer med icke roterande spindel, 30 mm mätsträcka Kapslingsklass IP65, Mätområde: 25-55mm



Beställningsdata

Ordernummer	424935 25-55
GTIN	2050002078710
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 mätdator, 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 mättrummet.

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

Kalibrering	B1
avläsning	0,01 mm
avläsning	0,001 mm
avläsning	0,0005 mm
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Felgräns	3 µm
mätområde	25 - 55 mm
IP-skyddsklass	IP 65
planhet för mätytorna	< 0,3 µm
parallellitet för mätytorna	0,6 µm
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081560 CR2032
Batterityp	Knappcell
Antal ingående batterier	1
avläsning	0,0005 tum
avläsning	0,00005 tum
avläsning	0,00002 tum
Sifferhöjd LCD-display	12 mm
mätkraft	7 N
spindelning	2 mm
mätytor – Ø	8 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