



Digital mikrometerskrue med ikke-roterende spindel, 30 mm måleafstand Kapslingsklasse IP65, Måleområde: 50-80mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Artikelklasse	40N

Beskrivelse

Beskrivelse:

Opløsning: < 0,0001 mm (< 0,1 µm), kan skiftes til 10 µm, 1 µm, 0,5 µm/0,0005 tomme, 0,00005 tomme, 0,00002 tomme.

Display: 12 mm LCD-display.

Interface: Triple I (USB-kabel eller trådløst). Proximity (Sylvac).

Fordel:

- **Lineært målesystem, direkte i Abbe-måleaksen.**
- **Målesystemets tælleretning kan indstilles fleksibelt.**
- **(Ikke-roterende) forskydelig spindel sikrer høj gentagelsesnøjagtighed.**
- **Omskiftelig opløsning på 0,5 µm, 1 µm og 10 µm.**
- **Det er muligt at forudindstille displayet med spindel.**
- **Metrisk måleområde, omskiftning mm/tomme.**
- **Interface (Sylvac) til datatransmission til målecomputer, radio eller kabel.**
- **Indlæsning og lagring af en forudindstillet værdi og toleranceværdi.**
- **Måleoverflader fremstillet af hårdmetal, som eventuelt er fremstillet af CBN, sikrer høj stabilitet.**
- **Lagring af min.-/maks.-værdier.**

Funktion:

IP65: Der er beskyttelse mod strålevand fra alle retninger og beskyttelse mod indtrængning af støv (støvtæt) samt komplet berøringsbeskyttelse.

Anvendelse:

- **Til meget nøjagtig måling af runde og lange komponenter.**
- **Alsidede geometrier på måleoverflader er mulige.**
- **I værkstedet og i målerummet.**

Norm:DIN 863. **DAkKS-Kalibreret nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.****Specialtilbehør:**

På forespørgsel:

- Radiomodtager IBRIt-RF1-USB Steinmeyer nr. 81 0000 000 11.
- Radiomodulsender IBRIt-RF1-prox Steinmeyer No. 81 0000 000 22.

Bemærk:

Varen er allerede kalibreret i henhold til din en ISO/IEC 17025:2018 DAkKS! Rekalibrering er derfor ikke nødvendigt.

Versioner med modificerede måleflader som f.eks. konus, plade, nål, skæring, kronet rulle osv. er tilgængelige på anmodning.

Teknisk beskrivelse

Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	081560 CR2032
Kalibrering	B1
Måleområde	50 - 80 mm
Aflæsning	0,0005 tommer
Aflæsning	0,00005 tommer
Aflæsning	0,00002 tommer
Beskyttelsesklasse IP	IP 65
Målefladernes planhed	< 0,3 µm
Batteritype	Knapcellebatteri
Målefladernes parallelitet	0,6 µm
Målekraft	7 N
Energiforsyning	Batteridrevet
Fejlgrænse	3 µm
Antal medfølgende batterier	1
Aflæsning	0,01 mm
Aflæsning	0,001 mm
Aflæsning	0,0005 mm
Spindelstigning	2 mm
Måleflade-Ø	8 mm
Talhøjde, LCD-display	12 mm

Norm	DIN 863
Måleværktøj	digital
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Produkttype	Mikrometerskrue

Tilbehør

Knapcellebatteri / specialbatteri CR2032 Type CR2032	081644 CR2032
Knapcellebatteri / specialbatteri Batteritype CR2032	081560 CR2032