



Digital mikrometerskrue med ikke-roterende spindel, 30 mm måleafstand Kapslingsklasse IP65, Måleområde: 25-55mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	424935 25-55
GTIN	2050002078710
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-Kalibriert 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

Kalibrering	B1
Aflæsning	0,01 mm
Aflæsning	0,001 mm
Aflæsning	0,0005 mm
Energiforsyning	Batteridrevet
Fejlgrænse	3 µm
Måleområde	25 - 55 mm
Beskyttelsesklasse IP	IP 65
Målefladernes planhed	< 0,3 µm
Målefladernes parallelitet	0,6 µm
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	081560 CR2032
Batteritype	Knapcellebatteri
Antal medfølgende batterier	1
Aflæsning	0,0005 tommer
Aflæsning	0,00005 tommer
Aflæsning	0,00002 tommer
Talhøjde, LCD-display	12 mm
Målekraft	7 N
Spindelstigning	2 mm
Måleflade-Ø	8 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