



Digitalni mikrometer z nevrtiljivim vretenom, 30-mm merilna razdalja Zaščita IP65, Merilno območje: 0-30mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	424935 0-30
GTIN	2050002078703
Razred artikla	40N

Opis

Opis:

Ločljivost: < 0,0001 mm (< 0,1 µm), preklop na 10 µm, 1 µm, 0,5 µm/0,0005 palca, 0,00005 palca, 0,00002 palca.

Zaslon: 12 mm LCD-prikaz.

Vmesnik: Triple I (kabel USB ali radio). Proximity (Sylvac).

Prednosti:

- **Linearni merilni sistem, neposredno v merilni osi Abbe.**
- **Preklopna smer štetja merilnega sistema se lahko uporablja fleksibilno.**
- **(Nevrtljivo) drsno vreteno zagotavlja visoko ponovljivost.**
- **Preklopna ločljivost 0,5 µm, 1 µm in 10 µm.**
- **Možna je prednastavitev prikaza z vretenom.**
- **Metrično preklapljanja merilnega območje mm/palec.**
- **Vmesnik Proximity (Sylvac) za prenos podatkov v merilni računalnik, brezžično ali s kablom.**
- **Vnos in shranjevanje prednastavljene vrednosti in vrednosti tolerance.**
- **Merilne površine iz karbidne trdine, opcijsko iz CBN, zagotavljajo visoko stabilnost.**
- **Shranjevanje min./maks. vrednosti.**

Funkcija:

IP65: Obstajajo zaščita proti curku vode z vseh smeri, zaščita pred vdorom prahu (odpornost proti prahu) in popolna zaščita pred dotikanjem.

Uporaba:

- **Za zelo natančno merjenje okroglih in dolgih sestavnih delov.**
- **Možne so vsestranske geometrije merilnih površin.**
- **Delavnica in v merilni sobi.**

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

Po ponudbi:

- Sprejemnik brezžičnega modula IBrit-RF1-USB Steinmeyer št. 81 0000 000 11.
- Oddajnik brezžičnega modula IBrit-RF1-prox Steinmeyer št. 81 0000 000 22.

Napotek:

Izdelek je že kalibriran po DAkKS v skladu z DIN EN ISO/IEC 17025:2018! Zato ponovno umerjanje ni več potrebno.

Različice s spremenjenimi merilnimi površinami, kot so stožec, krožnik, igla, rezila, kroglasto, valji itd. so na voljo na zahtevo.

Tehnični opis

Vrsta IP-zaščite	IP 65
Odčitavanje	0,01 mm
Odčitavanje	0,001 mm
Odčitavanje	0,0005 mm
Število vključenih baterij	1
Vzporednost merilnih ploskev	0,6 µm
Ravnost merilnih ploskev	< 0,3 µm
Višina števil LCD prikazovalnika	12 mm
Kalibriranje	B1
Merilna sila	7 N
Korak vretena	2 mm
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081560 CR2032
Merilno območje	0 - 30 mm
Točnost	3 µm
Odčitavanje	0,0005 col
Odčitavanje	0,00005 col
Odčitavanje	0,00002 col
Tip baterij	Gumbasta baterija
Ø merilne ploskve	8 mm
Napajanje	Baterijsko napajanje

Standard	DIN 863
Merilno orodje	digitalni
Preklop odčitavanja	mm / cole
Vrsta izdelka	mikrometra

Pribor

Gumbasta/posebna baterija CR2032 Tip CR2032	081644 CR2032
Gumbasta/posebna baterija Tip baterij CR2032	081560 CR2032