



Digitalni mikrometer z nevrtiljivim vretenom, 30-mm merilna razdalja Zaščita IP65, Merilno območje: 25-55mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	424935 25-55
GTIN	2050002078710
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 preklapljanje merilnega območja 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

Kalibriranje	B1
Odčitavanje	0,01 mm
Odčitavanje	0,001 mm
Odčitavanje	0,0005 mm
Napajanje	Baterijsko napajanje
Točnost	3 µm
Merilno območje	25 - 55 mm
Vrsta IP-zaščite	IP 65
Ravnost merilnih ploskev	< 0,3 µm
Vzporednost merilnih ploskev	0,6 µm
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081560 CR2032
Tip baterij	Gumbasta baterija
Število vključenih baterij	1
Odčitavanje	0,0005 col
Odčitavanje	0,00005 col
Odčitavanje	0,00002 col
Višina števil LCD prikazovalnika	12 mm
Merilna sila	7 N
Korak vretena	2 mm
Ø merilne ploskve	8 mm

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