



## Micrometro digitale con stelo non rotante, meccanismo di 30 mm Grado di protezione IP65, Campo di misura: 25-55mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	424935 25-55
GTIN	2050002078710
Classe articolo	40N

### Descrizione

#### Descrizione:

Risoluzione: < 0,0001 mm (< 0,1  $\mu\text{m}$ ), commutabile su 10  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$ , 0,5  $\mu\text{m}$ /0,0005 pollici, 0,00005 pollici, 0,00002 pollici.

Display: 12 mm, LCD.

Interfaccia: Triple I (cavo USB o radio). Proximity (Sylvac).

#### Vantaggi:

- **Sistema di misura lineare, direttamente sull'asse di misurazione secondo la condizione di Abbe.**
- **Utilizzo flessibile della direzione di conteggio commutabile del sistema di misura.**
- **Lo stelo scorrevole (non rotante) garantisce un'elevata ripetibilità.**
- **Risoluzione commutabile di 0,5  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$  e 10  $\mu\text{m}$ .**
- **Possibilità di preregolazione del display con stelo.**
- **Commutazione del campo di misura, misure metriche mm/pollici.**
- **Interfaccia Proximity (Sylvac) per la trasmissione dati al visualizzatore digitale, via radio o via cavo.**
- **Immissione e memorizzazione di un valore preimpostato e un valore di tolleranza.**
- **Le superfici di contatto in metallo duro, opzionalmente in CBN, garantiscono un'elevata robustezza.**
- **Memorizzazione del valore min./max.**

#### Funzione:

IP65: protezione contro i getti d'acqua da ogni direzione e contro la penetrazione di polvere (antipolvere), nonché protezione completa contro il contatto.

#### Uso:

- **per la misurazione di alta precisione di componenti rotondi e lunghi.**

- **possibilità di geometrie versatili delle superfici di contatto.**
- **Nelle officine e nelle sale metrologiche.**

**Norma:**DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.****Accessori speciali:**

Su richiesta:

- **Modulo radio ricevitore IBRit-rf1-USB Steinmeyer n. art. 81 0000 000 11.**
- **Modulo radio trasmettitore IBRit-rf1-prox Steinmeyer n. art. 81 0000 000 22.**

**Nota:**

**L'articolo dispone già del certificato di taratura DAkKS a norma DIN EN ISO/IEC 17025:2018!** Pertanto non vi è più necessità di effettuare nuove tarature.

Esecuzioni con superfici di contatto modificate come coni, piatti, aghi, taglienti, esecuzioni bombate, rulli ecc. disponibili su richiesta.

## Descrizione tecnica

Taratura	B1
Lettura	0,01 mm
Lettura	0,001 mm
Lettura	0,0005 mm
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Limite di errore	3 µm
Intervallo di misurazione	25 - 55 mm
Grado di protezione IP	IP 65
Planarità delle superfici di misura	< 0,3 µm
Parallelismo delle superfici di contatto	0,6 µm
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081560 CR2032
Tipo di batteria	Batteria a pastiglia
Numero di batterie contenute	1
Lettura	0,0005 pollici
Lettura	0,00005 pollici
Lettura	0,00002 pollici
Altezza cifre display LCD	12 mm
Forza di misura	7 N

Passo vite angolare	2 mm
Ø Superficie di contatto	8 mm
Norma	DIN 863
Metrologia	digitale
Risoluzione	mm/pollici
Tipo di prodotto	Micrometro

---

## Accessori

Batteria a pastiglia / batteria speciale CR2032 Modello CR2032	081644 CR2032
Batteria /batteria speciale Tipo di batteria CR2032	081560 CR2032