



## Digitální mikrometr s neotáčivým vřetenem, měřicí vzdálenost 30 mm Typ krytí IP65, Rozsah měření: 25-55mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	424935 25-55
GTIN	2050002078710
Třída artiklu	40N

### Popis

#### Popis:

Rozlišení: < 0,0001 mm (< 0,1 μm), přepínatelné na 10 μm, 1 μm, 0,5 μm / 0,0005 palce, 0,00005 palce, 0,00002 palce.

Displej: LCD displej 12 mm.

Rozhraní: Triple I (USB kabel nebo bezdrátově). Proximity (Sylvac).

#### Výhoda:

- **Lineární měřicí systém, přímo v měřicí ose Abbeho.**
- **Přepínatelný směr počítání měřicího systému lze použít flexibilně.**
- **(Neotáčející) posuvné vřeteno zajišťuje vysokou opakovatelnost.**
- **Přepínatelné rozlišení 0,5 μm, 1 μm a 10 μm.**
- **Přednastavení displeje pomocí vřetena je možné.**
- **Přepínání rozsahu metrického měření mm / palec.**
- **Rozhraní Proximity (Sylvac) pro přenos dat do měřicího počítače, bezdrátově nebo kabelem.**
- **Zadání a uložení přednastavené hodnoty a hodnoty tolerance.**
- **Měřicí plochy z tvrdokovu, volitelně vyrobené z CBN, zajišťují vysokou stabilitu.**
- **Ukládání minimální / maximální hodnot.**

#### Funkce:

IP65: Je dána ochrana proti proudu vody ze všech směrů a proti pronikání prachu (prachotěsné) a také kompletní ochrana před dotykem.

#### Použití:

- **Pro vysoce přesné měření kulatých a dlouhých součástí.**
- **Jsou možné mnohostranné geometrie měřicího povrchu.**
- **Dílna a v měřicí místnosti.**

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

Na poptávku:

- **Rádiový modul přijímač IBRit-rf1-USB Steinmeyer č. 81 0000 000 11.**
- **Rádiový modul vysílač IBRit-rf1-prox Steinmeyer č. 81 0000 000 22.**

**Upozornění:**

**Artikl je již kalibrováný podle normy DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkKS!** Nová kalibrace proto již není nutná.

Provedení s upravenými měřicími plochami, jako je kužel, talíř, jehla, břity, vypouklé, válce atd. k dispozici na poptávku.

---

**Technický popis**

Kalibrování	B1
Rozlišení	0,01 mm
Rozlišení	0,001 mm
Rozlišení	0,0005 mm
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Mezní chyba	3 µm
Rozsah měření	25 - 55 mm
Ochranná třída IP	IP 65
Rovinnost měřicích ploch	< 0,3 µm
Rovnoběžnost měřicích ploch	0,6 µm
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	081560 CR2032
Typ baterií	Knoflíkový článek
Počet obsažených baterií	1
Odečet	0,0005 palec
Odečet	0,00005 palec
Odečet	0,00002 palec
Výška číslic LCD displeje	12 mm
Měřicí síla	7 N
Stoupání vřetena	2 mm
Ø měřicích ploch	8 mm

Norma	DIN 863
Měřicí technika	digitální
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Druh produktu	Třmenový mikrometr

### Příslušenství

Knoflíkový článek / zvláštní baterie CR2032 Typ CR2032	081644 CR2032
Knoflíkový článek / zvláštní baterie Typ baterií CR2032	081560 CR2032