





DIGITALNA POMIČNA MJERKA S E-INK ZASLONOM I BEŽIČNIM PRIJENOSOM

Šifra: **MCTEINKDIG**

MICROTECH Digitalna pomična mjerka s E-Ink zaslonom predstavlja tehnološki iskorak u svakodnevnoj industrijskoj metrologiji i savršeno se uklapa u Industry 4.0 standarde. Spajanjem inovativne tehnologije prikaza (elektronička tinta) i pouzdanog bežičnog slanja podataka, ovaj instrument osigurava besprijekorno očitavanje rezultata uz maksimalnu produktivnost i drastično smanjenu potrošnju baterije.

Ovaj alat je nezamjenjiv u modernim pogonima, odjelima kontrole kvalitete i CNC radionicama gdje se traži pouzdanost u uvjetima visoke vlage, prskanja ulja i prašine.

Ključne značajke i prednosti:

- **E-Ink tehnologija prikaza (Elektronički papir):** Inovativni E-Ink ekran pruža iznimno visok kontrast i savršenu vidljivost pod bilo kojim kutom, bez neugodnog odsjaja čak i pri izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakoj radioničkoj rasvjeti. Ova tehnologija drastično smanjuje umor očiju operatera i produžuje trajanje baterije na višemjesečni rad.
- **Bežični prijenos podataka (Wireless):** Ugrađeni modul omogućuje slanje mjernih rezultata jednim pritiskom gumba direktno na računalo (Windows), tablet ili pametni telefon (Android/iOS) udaljen do 10 metara. Time se potpuno eliminira ručni unos podataka i mogućnost pogreške.
- **IP67 razina zaštite:** Elektronički modul i klizne površine potpuno su zaštićeni od prodora prašine, vode, rashladnih tekućina i strojnih ulja, što mjerku čini idealnom za rad neposredno uz alatne strojeve.
- **Besplatni MICROTECH MDS Softver:** Uz uređaj se dobiva pristup moćnom softverskom sustavu za prikupljanje podataka, statističku kontrolu procesa (SPC) i automatsko kreiranje izvještaja.
- **Certificirana kvaliteta:** Svaka pomična mjerka podvrgava se strogoj 100% metrološkoj kontroli u akreditiranom ISO/IEC 17025 laboratoriju i dolazi uz važeći kalibracijski certifikat (ILAC MRA).

- **Dodatna oprema:** Priložen tvornički umjerni certifikat ISO 17025

Mediotehna d.o.o.
Slavonska cesta 156, 10000 Zagreb, HR
Tel: +385 1 2302 725, +385 1 2302 726
Fax: +385 1 2302 151
Radno vrijeme: Pon - Pet: 07:30 - 15:30

Copyright ©2024 Mediotehna d.o.o.Sva prava pridržana.

Mjerno područje: 0 – 150 mm (0 – 6")
Rezolucija: 0,01 mm (0,0005")
Točnost: ±0,02 mm
Ponovljivost: 0,01 mm
Mjerna površina čeljusti: 300 mm
Materijal: nehrđajući čelik
Zaštita: IP67 (prašina i voda)
Napajanje: 1 × CR2032 (3 V)
Vijek trajanja baterije: do 3 godine (tipično)
Bežični prijenos: Bluetooth 5.0 (BLE)
Domet prijenosa: do 10 m
Kompatibilnost: Windows, Android, iOS
Softver: MICROTECH MDS (besplatno)
Prikaz: E-Ink (elektronički papir)
Radna temperatura: 0 °C do +40 °C
Skladišna temperatura: −20 °C do +60 °C
Kalibracija: ISO/IEC 17025 (ILAC MRA)
Jedinice: mm / inch
Dodatna oprema: Priložen tvornički umjerni certifikat ISO 17025