



## KOMPJUTERIZIRANO LINIJSKO MJERILO S DIGITALNIM MIKROSKOPOM

Šifra: MCTDataMetCom

**DataMet kompjuterizirano linijsko mjerilo s mikroskopom** predstavlja vrhunski spajajući alat za optičku inspekciju i dimenzionalnu metrologiju. Ovaj sustav omogućuje operaterima da pomoću integriranog digitalnog mikroskopa visoke rezolucije precizno lociraju mjerne točke, rubove ili mikro-defekte na objektu, dok kompjuterizirana letva istovremeno bilježi linearne koordinatne podatke s ekstremnom točnošću.

Ovaj je uređaj idealan za laboratorije za kalibraciju, kontrolu kvalitete u elektroničkoj industriji, industriju tiskanih medija te precizno strojarstvo gdje standardne pomične mjerke ili klasični mikroskopi ne mogu pružiti zadovoljavajući raspon i preciznost.

### Ključne značajke i prednosti:

- **Integrirani digitalni HD mikroskop:** Opremljen visokokvalitetnom optikom, glatkim fokusiranjem i podesivom LED rasvjetom. Omogućuje jasan prikaz mikro-detolja na ekranu, olakšavajući precizno pozicioniranje na kritičnim rubovima ili linijama mjerila.
- **Pametno kompjuterizirano MICS sučelje:** Upravljačka jedinica sa 2,4" zaslonom u boji osjetljivim na dodir nudi pregršt pametnih funkcija: *LIMITS* (postavljanje tolerancija uz vizualni Go/NoGo prikaz), *PEAK* (snimanje minimalnih i maksimalnih vrijednosti), grafički prikaz te pohranu podataka u internu memoriju.
- **Kompenzacija temperature i pogrešaka:** Ugrađeni temperaturni senzor omogućuje automatsku kompenzaciju toplinskog širenja za materijale poput čelika, aluminija ili stakla, što jamči stabilne rezultate čak i izvan klimatiziranih laboratorija.
- **Bežična i žična povezivost (Industry 4.0):** Rezultati mjerenja mogu se jednim klikom bežično (Wireless/Bluetooth) ili putem USB-a prenijeti na vanjska računala, tablete ili pametne telefone. Podržan je i HID način rada za izravan unos u Excel.
- **ISO 17025 umjerni certifikat:** Instrument prolazi 100% metrološku kontrolu u akreditiranom laboratoriju tvrtke MICROTECH i isporučuje se s međunarodno priznatim kalibracijskim certifikatom (usklađen s ILAC MRA).

---

- **Dostupni rasponi mjerenja:**  
Prema specifikaciji  
(npr.  
150  
mm,  
300  
mm,  
500

mm,  
1000  
mm)

Uključen službeni ISO/IEC 17025 certifikat  
156, 10000 Zagreb, HR  
+385 1 2302 725, +385 1 2302 726  
+385 1 2302 151  
ime: Pon - Pet: 07:30 - 15:30  
tooth),  
ajju  
ro-detalja

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