





MODULARNI MIKROMETAR S BEŽIČNIM PRIJENOSOM PODATAKA DO 10.000 MM

Šifra: **MCTDATAMETMIK**

Ključne značajke i prednosti:

- **Pametni mjerni modul:** Kompjuterizirana glava opremljena je zaslonom u boji (Touchscreen) dijagonale 2,4 inča. Uređaj posjeduje internu memoriju, tolerancijske funkcije (Ide/Ne ide – Go/NoGo) s indikacijom u boji, funkcije za praćenje Max/Min vrijednosti te unos formula.
- **Napredna kompenzacija:** Sustav integrira matematičku kompenzaciju pogrešaka te funkciju kompenzacije temperature (zahvaljujući internom senzoru) prilagođenu specifičnim materijalima poput aluminija, željeza, bakra i stakla (u rasponu od 0 do 50 °C).
- **Bežični prijenos podataka:** Ugrađeni *Wireless Low Energy* (Bluetooth) modul omogućava slanje rezultata mjerenja i podataka iz memorije direktno na Windows, Android ili iOS uređaje udaljene do 10 metara. Uz isporučeni USB kabel, uređaj može raditi i u HID načinu rada (kao tipkovnica) za direktan unos podataka u Excel ili interne baze.
- **Besplatan SPC softver:** Uz mikrometar dolazi besplatan pristup MICROTECH MDS softverskim rješenjima za sve platforme.
- **Isplativo i praktično napajanje:** Uređaj koristi ugrađenu punjivu Li-Pol bateriju, eliminirajući potrebu za kupnjom i redovitom zamjenom klasičnih baterija.
- **Certificirana kvaliteta:** Svaki mikrometar iz ove serije prolazi 100% metrološku kontrolu u akreditiranom ISO 17025 laboratoriju te se isporučuje s kalibracijskim certifikatom (ILAC MRA sljedivost).

Sustav modularne montaže:

Mikrometri velikog raspona dizajnirani su iz zasebnih modula (maksimalne transportne duljine od 2100 mm). Spajanje komponenti izvodi se pomoću dvije prirubnice opremljene s četiri vijka i brzootpuštajućim maticama, a vrijeme sastavljanja pojedinačnog spoja iznosi svega 1 minutu.

- Za raspon od 3.000 mm potrebna su 3 modula (vrijeme sastavljanja: 16–20 minuta).
- Za raspon od 10.000 mm preporučuje se 10 modula (brza montaža za maksimalnu fleksibilnost).

- **Dostupni rasponi (mm):** 1000-1500,

1500-2000,
2000-3000,
3000-4000,
4000-5000,
5000-6000,
6000-7000,
7000-8000,
8000-9000,
9000-10000

- **Rezolucija:**
  0,0001
  mm
  (0,1

µm)

- **Zaslon:**
  Kompjuterizirani
  2,4”
  ekran

u
boji
na
dodir

- **Prijenos podataka:**
  USB
  HID,

Wireless
(bežično)

- **Napajanje:**
  Punjiva
  Li-pol
  baterija

- **Kalibracija:** Mogućnost : umjerni certifikat ISO 17025

Mediotehna d.o.o.
Horvaćanska 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.