



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 redovitim 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 brzo otpuštajućim 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).

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)

● **Zaslón:**
Kompjuterizirani
2,4"
ekran

u
boji
na
dodir

● **Prijenos
podataka:**
USB
HID,

Wireless
(bežično)

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

Mediatehna d.o.o.
Horvaćanska cesta 156, 10000 Zagreb, HR
Tel: +385 1 2302 725, +385 1 2302 726
Fax: + 385 1 2302 151

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

Radno vrijeme: Pon - Pet: 07:30 - 15:30