KOMPJUTERIZIRANI UNIVERZALNI KALIBRACIJSKI UREĐAJ (STALAK)

Šifra: **mctunikalsta**







Univerzalni kalibracijski uređaj predstavlja sveobuhvatno rješenje (Industry 4.0) za provjeru i umjeravanje širokog spektra ručnih i analognih/digitalnih mjernih instrumenata. Sustav je dizajniran za maksimalno ubrzanje i automatizaciju procesa kalibracije u laboratorijima, eliminirajući mogućnost ljudske pogreške pri očitavanju.

Glavna komponenta ovog sustava je visoko precizni mikrometarski vijak i pametni kompjuterizirani modul koji osiguravaju besprijekorno pozicioniranje i mjerenje uz iznimnu ponovljivost.

Ključne značajke i prednosti:

- **Univerzalna primjena:** Sustav dolazi s različitim adapterima i prihvatom, što omogućuje kalibraciju širokog spektra instrumenata: digitalnih i analognih mjernih ura (indikatora), polužnih mjernih ura (test indikatora), uređaja za mjerenje provrta, vanjskih i unutarnjih mikrometara te pomičnih mjerki.
- **Pametni kompjuterizirani modul:** Glavna mjerna glava opremljena je ekranom u boji osjetljivim na dodir s rezolucijom do 0,1 µm (0,0001 mm). Modul omogućuje jasan prikaz rezultata, matematičku kompenzaciju pogrešaka te grafički prikaz mjerenja.
- **Ugrađena baza standarda:** Sustav ima integriranu bazu podataka s međunarodnim normama (ISO, DIN). Operater jednostavno odabire instrument koji se kalibrira, a softver automatski provjerava rezultate i daje vizualnu "Pass/Fail" (Prolazi/Ne prolazi) indikaciju u boji.
- **Bežični i žični prijenos podataka:** Uređaj je opremljen *Wireless* (bežičnim) modulom i USB izlazom za direktan prijenos rezultata na računalo (Windows) ili mobilne uređaje (Android/iOS) na udaljenosti do 10 metara.
- **Besplatan MDS softver:** Uz uređaj se isporučuje napredni MICROTECH Data System (MDS) softver za prikupljanje podataka, obradu te izradu certifikata i izvještaja.
- **Certificirana kvaliteta:** Kao i sva MICROTECH oprema, uređaj prolazi strogu kontrolu u akreditiranom ISO/IEC 17025 laboratoriju i isporučuje se sa službenim kalibracijskim certifikatom (ILAC MRA sljedivost).

- **Kompatibilnost:** Kompjuterizirani Indikatori, mikrometri, pomična mjerila provrta, polužne mjerne

ure

- **Prijenos podataka:** Wireless (bežično), USB (HID način rada)

- **Kalibracija:** Priložen umjerni certifikat ISO 17025
- Ugrađena punjiva Li-pol baterija

Mediotehna d.o.o.
Ulica Ivana Lučića 1
Zagrebačka 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.