



# BEŽIČNI ULTRAZVUČNI PRIJENOSNI TVRDOMJER | NOVOTEST LAB UCI PRO

Šifra: **NOVLABUCI**



**NOVOTEST Lab UCI Pro** predstavlja revoluciju u području prijenosnog ispitivanja tvrdoće metala bez razaranja (NDT). Ovaj napredni sustav u potpunosti eliminira potrebu za klasičnim, glomaznim elektroničkim jedinicama i kabelima koji se često oštećuju na terenu.

Osnovu sustava čini inteligentna bežična UCI sonda koja se putem stabilne Bluetooth veze izravno spaja s vašim pametnim telefonom, tabletom ili robusnim industrijskim uređajem. Pokretan besplatnom i svestranom aplikacijom **NOVOTEST Lab**, ovaj tvrdomjer omogućuje trenutačnu obradu podataka, pohranu u oblaku i automatsko generiranje profesionalnih izvještaja izravno s mjesta ispitivanja.

## Ključne značajke i prednosti:

- **Bežična sloboda i ergonomija:** Zaboravite na zapetljane ili prekinute kabale. Sonda radi potpuno samostalno, iznimno je lagana i omogućuje nesmetan rad u skućenim prostorima ili pri radu na visini.
- **Ultrazvučna kontaktna impedancija (UCI metoda):** Idealna za mjerenje tvrdoće sitnih i osjetljivih dijelova, tankih stijenki cijevi i limova, zupčanika, ležajeva te površinski kaljenih (cementiranih) slojeva. Budući da koristi Vickersov dijamantni utiskivač, ostavlja mikroskopski mali otisak na materijalu, čineći test praktički nedestruktivnim.
- **Ekosustav NOVOTEST Lab (Pametne funkcije):** Povezivanjem s mobilnom aplikacijom dobivate pristup naprednim alatima: automatska kalibracija za razne materijale, grafički i statistički prikaz, mogućnost fotografiranja mjernog mjesta, dodavanje geolokacije i bilješki te trenutačni izvoz izvještaja u PDF ili XLS formatu.
- **Univerzalna konverzija skala:** Sustav automatski preračunava izmjerene vrijednosti u sve najvažnije svjetske skale tvrdoće: Rockwell (HRC), Brinell (HB), Vickers (HV) i Leeb (HL), uz opciju kreiranja vlastitih korisničkih skala.
- **Robusna industrijska izrada:** Sonda je dizajnirana za rad u teškim radioničkim i terenskim uvjetima, a ugrađena punjiva Li-ion baterija pruža sate neprekidnog rada.

Tehnička dokumentacija uz isporuku:

1. Uputa za upotrebu i održavanje - proizvođačka i na hrvatskom jeziku
2. Zapis provjere mjernog uređaja prije isporuke - "MedioTehna"
3. Jamstveni list / servisna izjava "MedioTehna" d.o.o. - 12 mjeseci

UCI  
(Ultrazvučna  
kontaktna  
impedancija)

Vickersov  
dijamant

●  
Dostupna  
sondi:

Najčešće  
10N  
(1  
kgf),  
50N  
(5  
kgf)  
ili  
98N  
(10  
kgf)  
ovisno  
o  
konfiguraciji

HRC,  
HB,  
HV,  
HL  
(i  
prilagođene  
skale)

●  
**Povezivanje:**

Bluetooth  
(bežično)

•  
**Kompatibilnost**  
sustava:

Android  
(6.0  
i  
noviji),  
iOS  
(10.0  
i  
noviji)

●  
**Napajanje:** Integrirana punjiva Li-ion baterija s USB-C punjenjem



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