



PRIENOSNI UREĐAJ ZA MJERENJE TVRDOĆE TH 5301 LEEB

Šifra: TH 5301

TH 5301 je prijenosni uređaj za mjerenje tvrdoće po Leeb metodi, lagan je kompaktan i jednostavan za rukovanje, ima mogućnost priključka sedam različitih ispitnih sondi, automatska detekcija sonde i izbornik smjera ispitivanja. Ovaj uređaj može se koristiti za ispitivanje tvrdoće na svim vrstama čelika, čeličnog lijeva, aluminijskih ili bakrenih legura, i sl. Posebno je pogodan za korištenje na teškim, masivnim komadima na licu mjesta, u proizvodnim pogonima i na terenu.

Karakteristike: Direktna konverzija u HL HRA, HRB, HRC, HB .HV, HS, direktna konverzija u vlačnu čvrstoću. Memoriranje 48-350 različitih grupa podataka, postavljanje gornjih i donjih tolerancijskih vrijednosti sa zvučnim signalom, RS232 komunikacijsko sučelje, pozadinsko osvjetljenje za primjenu u mračnim prostorima, indikacija napunjenosti baterije, softverska kalibracija, lako zamjenjiva punjiva baterija, integrirani pisač za ispis mjernih rezultata.

Opširnije informacije se nalaze u slijedećoj datoteci :

[MedioTehna - Prijenosni tvrdomjer - TH 5301.pdf](#)

Model		TH 5301
Ispitna sonda		D (standardna) DC; D+15; C; G; E; DL (opcionalno)
Skale tvrdoće		HLD, HB, HS, HRA, HRB, HRC, HV, vlačna čvrstoća
Točnost		± 6HLD (kod 760HLD)
Mjerno područje		170-960 HLD (17,9 - 69,5 HRC)
Površinska hrapavost uzorka		1,6 um (Ra)
Maksimalna tvrdoća uzorka	HLD	900 HLD
Najmanja težina uzorka	kg	2,0 - 5,0 na stabilnoj podlozi 0,05 - 2,0 kompaktno s podlogom
Najmanja debljina uzorka	mm	5,0
Dubina uzorka - indentacija	mm	0,007 - 0,240 (ovisno o tipu sonde)
Određivanje smjera ispitivanja		0°-360° (podesivo u izborniku)
Prijenos podataka		RJ45 / RS232
Ispis rezultata mjerenja		ugrađeni pisač / traka Ø 40,0 x 44,5 mm
Napajanje		ugrađena Li-ion baterija
Vrijeme rada s baterijom	h	cca 100 (bez pozadinskog osvjetljenja)
Operativna temperatura	°C	0 - 40
Vrijeme punjenja	h	2,0 - 3,5
Dimenzije	mm	234 x 88 x 46
Težina uređaja	g	cca 600

Standardna isporuka:

Uređaj za mjerenje TH 5301	1 kom	Sonda tip "D"	1 kom	Test blok - etalon HLD	1 kom
Papir za pisač - rola	1 kom	Četkica za čišćenje	1 kom	Punjač za bateriju	1 kom
Korisničke upute HR / EN	2 kom	Jamstveni list	1 kom	Certifikat proizvođača	1 kom

Opcijski pribor:

Software DataView (CD i kabel)	Ispitne sonde : DC; D+15; C; G; E; DL	Potporni prsteni za različite primjene
----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------