



STOLNI UREĐAJ ZA MJERENJE TVRDOĆE DIGITALNI HRSS300-150 ROCKWELL

Šifra: PTEHRSS300-150

Stolni uređaj za mjerenje tvrdoće materijala model: HRSS300-150 je uređaj nove generacije, potpuno nove koncepcije i tehničkih rješenja. Koristi se za mjerenje tvrdoće prema Rockwell metodi s digitalnim očitanjem rezultata mjerenja na ugrađenom LCD zaslonu. Uređaj ima automatski način rada, jednostavan je za primjenu, upravljanje se vrši pomoću tipki na modulu s LCD zaslonom. glava uređaja se po vodilicama kućišta diže i spušta prema potrebi veličine uzorka - visina uzorka za ispitivanje je do 300 mm. Uređaj ima mogućnost priključka na računalu (RS223 sučelje) za prijenos rezultata mjerenja. Tvrdomjer se može koristiti za ispitivanje tvrdoće na svim vrstama čelika, čeličnog lijeva, obojenih metala i legura, te različitih nemetalnih materijala. Mjerenja se može vršiti u 6 skala tvrdoće u osnovnoj izvedbi, te dodatnih 5 u opsijskoj izvedbi.

Model		HRSS300-150
Sila pred opterećenja	N	98 tol.: ±2,0%
Ispitne sile	N	588, 980, 1471 tol.: ±1,0%
Kretanje glave uređaja / opterećenje, sila, rasterećenje		ručno / automatski
Mjerno područje - Rockwell metode		HRA, HRB, HRC, HRD, HRN, HRT (E, F, G, H, K)
Vrijeme trajanja opterećenja - ispitne sile	s	1 - 90
Rezolucija		0,1 HR
Očitavanje mjerenja		LCD zaslon
Sučelje za prijenos podataka		RS232
Memorija - broj mjesta za pohranu rezultata		400
Najveća visina uzorka za ispitivanje	mm	300
Udaljenost od središta indentora do kućišta uređaja	mm	150
Napajanje uređaja / LCD zaslona		220 V AC, 50 Hz
Dimenzije uređaja	mm	450 x 600 x 1000
Težina uređaja	kg	125

Standardna isporuka:

Uređaj HRSS300-150 - kućište i mjerna glava	1 kom	Ispitna podloga (velika, srednja,"V" oblik)	3 kom
Indentor dijamantni za HRC	1 kom	Indentor s kuglicom za HRB	1 kom
Etalon - test blok HRB	1 kom	Etalon- test blok HRC	2 kom
Navlaka zaštitna za uređaj	1 kom	Kabel za napajanje	1 kom
Alat: odvijač, ključ (1+1 kom)	1 kpl	Uputa za rad i održavanje EN / HR	1 kpl