



## STOLNI UREĐAJ ZA MJERENJE TVRDOĆE THR 6101 ROCKWELL

Šifra: THR6101

THR 6101 je stolni uređaj za mjerenje tvrdoće materijala prema Rockwell metodi s analognim očitanjem rezultata mjerenja na velikoj mjernoj uri. Uređaj je robustne konstrukcije, vrlo jednostavan za korištenje, ispitivanje se provodi uz automatsko opterećenje i otpuštanje ispitne sile. Tvrdomjer se može koristiti za ispitivanje tvrdoće na svim vrstama čelika, čeličnog lijeva, obojenih metala i legura, te različitih nemetalnih materijala. Glavne prednosti ovog uređaja su jednostavnost ispitivanja, preciznost i stabilnost, radi toga se najčešće primjenjuje u proizvodnji i odjelima kontrole.

Model	Jedinica mjere	THR 6101
Sila pred opterećenja	N	98 tol.: ±2,0%
Ispitne sile	N	588, 980, 1471 tol.: ±1,0%
Mjerno područje - Rockwell metode		20-88 HRA, 20-100 HRB, 20-70 HRC
Vrijeme trajanja opterećenja - ispitne sile	s	1 - 30
Rezolucija		0,5 HR
Očitavanje mjerenja		analogna mjerna ura
Sučelje za prijenos podataka		nema
Najveća visina uzorka za ispitivanje	mm	175
Udaljenost od središta indentora do kućišta uređaja	mm	140
Napajanje uređaja		220 V AC, 50/60 Hz
Dimenzije uređaja	mm	463 x 175 x 660
Težina uređaja	kg	70

### Standardna isporuka:

Uređaj THR 6101	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
Sustav utega A, B, C ( 3 kom )	1 kpl	Kabel za napajanje	1 kom
Libela za nivelaciju	1 kom	Vijci za nivelaciju	4 kom
Alat: odvijač, ključ ( 1+1 kom )	1 kpl	Uputa za rad i održavanje EN / HR	1 kpl