



STOLNI UREĐAJ ZA MJERENJE TVRDOĆE THR 6201 BRINELL

Šifra: THB 6201

THR 6201 je stolni uređaj za mjerenje tvrdoće materijala prema Brinell metodi s optičkim očitanjem promjera otiska pomoću mikroskopa s povećanjem 20x i provjerom rezultata u tabeli s vrijednostima tvrdoće. Uređaj je jednostavan za korištenje, podešavanje vrijednosti ciklusa ispitivanja se vrši pomoću tipkovnice ugrađene ispod LED zaslona. Ovaj tvrdomjer se može koristiti za ispitivanje tvrdoće na svim vrstama lijevanog željeza, čeličnih proizvoda, obojenih metala i mekih legura, te različitih nemetalnih materijala kao plastika, bakelit i slično. THR 6201 koristi veliki raspon velikih ispitnih sila, tako da su i otisci mjerenja relativno velikih promjera.

Model		THR 6201
Ispitne sile	N	612,9, 980, 1226, 1839, 2452, 4900, 7355, 9800, 14700, 29400
Mjerno područje - Brinell metoda		8 - 653 HBW
Vrijeme trajanja opterećenja - ispitne sile	s	5 - 99
Očitavanje mjerenja / povećanje		mikroskop / 20x
Rezolucija / vrijednost podjele skale na mikrometru	mm	0,005
Najveća visina uzorka za ispitivanje	mm	220
Udaljenost od središta indentora do kućišta uređaja	mm	135
Napajanje uređaja		220 V AC, 50/60 Hz
Dimenzije uređaja	mm	753 x 542 x 205
Težina uređaja	kg	130

Standardna isporuka:

Uređaj THR 6201	1 kom	Ispitna podloga (velika, srednja, "V" oblik)	3 kom
Indentor s kuglicom HBW 2,5 mm	1 kom	Indentor s kuglicom HBW 5,0 mm	1 kom
Indentor s kuglicom HBW 10,0 mm	1 kom	Ključ imbus 3,0 mm	1 kom
Test blok HBW10/3000 150 - 250	1 kom	Test blok HBW5/750 150 - 250	1 kom
Mikroskop - povećanje 20x	1 kom	Kabel za napajanje	1 kom
Osigurač rezervni 2 A	2 kom	Navlaka zaštitna plastična	1 kom
Tabela s Brinell vrijednostima	1 kpl	Uputa za rad i održavanje EN / HR	1 kpl