

● INNOVATEST®

Univerzalni sustav za ispitivanje tvrdoće NEXUS, tip: 7700G2**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Razred artikla	49G

Opis**Izvedba:**

Univerzalni uređaj za ispitivanje čvrstoće s video-mjernim sustavom. IMPRESSIONS™ v4. Djelovanje ispitnog opterećenja u zatvorenom regulacijskom krugu (stanica opterećenja, Closed Loop System). Ugrađena kamera od 11 megapiksela s funkcijom uvećanja, automatskog fokusiranja i preciznom izmjerom ispitnog otiska. Softver IMPRESSIONS™ v4 upravlja ispitnim postupcima te omogućuje u potpunosti automatsko vrednovanje ispitnog otiska tvrdoće te pohranjivanje mjernih rezultata. Industrijski zaslon osjetljiv na dodir s visokom rezolucijom i podesivom visinom. NEXUS 7700G2 opremljen je sustavom za brzu promjenu leća za zakretno tijelo, što omogućuje promjenu leća u samo nekoliko sekundi.

Upotreba:

Univerzalni ispitivač tvrdoće NEXUS 7700 može se koristiti za sva ispitivanja tvrdoće prema Brinellu, Vickersu, Rockwellu, Super-Rockwellu i Knoopu. Nadalje moguće ispitivanje plastike (otisak kuglice) i ispitivanja prema HVT-u i HBT-u.

Standard:

EN ISO 6506/ASTM E10; EN ISO 6507/ASTM E384, E92; EN ISO 6508/ASTM E18

Dio isporuke:

Softver za ispitivanje IMPRESSIONS™ v4, leća 10x (za željezne materijale), ispitni stol Ø 80 mm, Rockwellov konus 120 stupnjeva s pločom za usporedbu tvrdoće HRC, Vickersova piramida 136 stupnjeva s pločom za usporedbu tvrdoće HV 10 (mrežasta), okrugli držač promjera 2,5 mm, svaki uključujući ASTM/ISO ispitni certifikat. Uključujući ambalažu za transport.

Napomena:

Isporuka će se obračunati zasebno. U vezi kalibracije potrebnih razina opterećenja i postupaka, obratite se svom tehničaru za mjerenje. Ovisno o ispitnoj sili i očekivanoj tvrdoći, mogu biti potrebni dodatni objektivi. Dodatni pribor kao što su motorizirani XY stolovi na zahtjev.

Tehnički opis

Vrijeme zadržavanja ispitne snage	1 - 99 s
Prikaz	Industrijski HD zaslon osjetljiv na dodir od 22 cola, podesiv po visini
maksimalna visina uzoraka	320 mm
Duljina	670 mm
maksimalna širina uzoraka	220 mm
Opskrba energijom	100-240 (50/ 60 Hz) V
Prihvat	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Glavno opterećenje ispitna snaga	0,5 - 250 kg
Rukovanje	motorizirani, automatski
Visina	1130 mm
Postupak ispitivanja	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, tvrdoća materijala
širina	300 mm
Težina	190 kg
Kalibriranje	Cijena na upit
Vrsta proizvoda	Uređaj za ispitivanje tvrdoće