

● INNOVATEST®

**Univerzalna naprava za preverjanje trdote NEXUS, Tip: 7700****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 495085 7700   |
| GTIN                  | 2050002068025 |
| Razred artikla        | 49G           |

**Opis****Izvedba:**

Univerzalni stroj za testiranje trdote z video merilnim sistemom. IMPRESSIONS™ v4. Preskusna uporaba obremenitve v zaprti krmilni zanki (obremenitvena celica, zaprtozračni sistem). Vgrajena kamera z 11 milijona slikovnih pik s funkcijo povečave, samodejnim ostrenjem in inteligentnim ocenjevanjem slik zagotavlja hitro in natančno merjenje testnega natisa. Programska oprema IMPRESSIONS™ v4 samodejno nadzoruje postopke testiranja in omogoča popolnoma samodejno vrednotenje testnega vtisa trdote ter arhiviranje rezultatov meritev. Industrijski zaslon na dotik z visoko ločljivostjo, nastavljen po višini. NEXUS 7700G2 je opremljen s sistemom za hitro menjavo za vrtljive leče ohišja, ki omogoča menjavo objektiva v nekaj sekundah.

**Uporaba:**

Univerzalna naprava za preverjanje trdote NEXUS 7700 je primerna za preverjanje trdote po skalah Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell in Knoop. Poleg tega se lahko uporablja za preverjanje trdote umetnih mas (tlačni odtis kroglice) in preverjanje po HVT in HBT.

**Standard:**

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

**Obseg dobave:**

Testna programska oprema IMPRESSIONS™ v4, 10-kratni objektiv (za železne materiale), testna miza Ø 80 mm, Rockwellov stožec 120 stopinj s ploščo za primerjanje trdote HRC, Vickersova

piramida 136 stopinj s ploščo za primerjanje trdote HV 10 (z rastrom), držalo za kroglico premera 2,5 mm., s certifikatom ASTM/ISO. Vključno s transportno embalažo.

**Napotek:**

Dostava se obračuna posebej. Za umerjanje zahtevanih stopenj obremenitve in postopkov se posvetujte s svojim merilcem. Odvisno od preskusne obremenitve in pričakovane trdote so morda potrebni dodatni objektivni. Dodatni pribor, kot so motorizirane Xy-mize so na voljo na zahtevo.

## Tehnični opis

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Napajanje                          | 100–240 (50/60 Hz) V  |
| Preizkusna sila glavne obremenitve | 0,5 - 250 kg  |
| Vmesnik                            | 4 × USB   |
| Vmesnik                            | RJ45 (LAN)  |
| Vmesnik                            | W-LAN   |
| Masa                               | 190 kg  |
| maksimalna višina vzorca           | 320 mm  |
| maksimalna širina vzorca           | 220 mm  |
| Postopek preizkušanja              | Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, tlačna trdota krogle |
| Višina                             | 1130 mm   |
| Prikazovalnik                      | 22-palčni industrijski HD zaslon na dotik, nastavljiv po višini                   |
| Čas držanja preizkusne sile        | 1 - 99 s  |
| Širina                             | 300 mm  |
| Dolžina                            | 670 mm  |
| Uporaba                            | Motoriziran, avtomatičen  |
| Napajanje                          | Omrežno napajanje   |
| Kalibriranje                       | Cena po ponudbi   |
| Vrsta izdelka                      | Naprava za preizkušanje trdote  |

