

**●INNOVATEST™**

## Univerzalna naprava za preverjanje trdote NEXUS, Tip: 7700G2



---

### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
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, zaprtozančni 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, nastavljiv 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 meritcem. Odvisno od preskusne obremenitve in pričakovane trdote so morda potrebni dodatni objektivi. Dodatni pribor, kot so motorizirane Xy-mize so na voljo na zahtevo.

**Tehnični opis**

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