

INNOVATEST®

**Universal hårdhedstester NEXUS, Type: 7700G2****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Artikelklasse	49G

**Beskrivelse****Udførelse:**

Universal-hårdhedstester med videomålesystem. IMPRESSIONS™ v4. Prøvebelastningsudløsning i lukket reguleringskreds (belastningscelle, closed-loop-system). Det indbyggede 11-megapixel-kamera med zoom-funktion, autofokus og intelligent billedanalyse garanterer en hurtig og nøjagtig måling af prøveaftrykket. Softwaren IMPRESSIONS™ v4 styrer testprocesserne automatisk og tilbyder en fuldautomatisk billedanalyse af hårdheds-prøveaftrykket samt arkivering af måleresultaterne. Højdejusterbar industri-touchscreen med høj opløsning. NEXUS 7700G2 er udstyret med et hurtigskiftesystem til det drejelige kamerahus, så objektiverne kan skiftes på blot et par sekunder.

**Anvendelse:**

Universal-hårdhedstesteren NEXUS 7700 kan benyttes til alle hårdhedskontroller iht. Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell og Knoop. Desuden kan der udføres kunststof-hårdhedskontroller (kugletryk) og kontroller iht. HVT og HBT.

**Norm:**

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

**Leveringsomfang:**

IMPRESSIONS™ v4-testsoftware, 10x objektiv (til Fe-materialer), testbord Ø 80 mm, Rockwell-kegle 120 grader med HRC-hårdhedssammenligningsplade, Vickers pyramide 136 grader med HV 10-hårdhedssammenligningsplade (rasteriseret), kugleholder 2,5 mm diameter, hver inklusive ASTM/ISO testcertifikat. Inklusive forsendelsesemballage.

**Bemærk:**

Levering opkræves separat. Kontakt din måletekniker angående kalibrering af de nødvendige belastningsniveauer og procedurer. Afhængigt af testkraften og den forventede hårdhed kan det være nødvendigt med yderligere objektiver. Yderligere tilbehør som f.eks. motoriserede XY-borde fås på anmodning.

**Teknisk beskrivelse**

Prøvekraftholdetid	1 - 99 s
Display	22 tommer industriel HD-touchscreen, højdejusterbar
maksimal prøvehøjde	320 mm
Længde	670 mm
maksimal prøvebredde	220 mm
Strømforsyning	100-240 (50/ 60 Hz) V
Interface	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Hovedbelastning, prøvekraft	0,5 - 250 kg
Betjening	motoriseret, automatisk
Højde	1130 mm
Testmetode	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, kugletrykhårdhed
Bredde	300 mm
Vægt	190 kg
Kalibrering	Pris på forespørgsel
Produkttype	Hårdhedstester