

INNOVATEST®

**Universele hardheidsmeter NEXUS, Type: 7700G2****Bestelgegevens**

Bestelnummer	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Artikelklasse	49G

**Omschrijving****Uitvoering:**

Universele hardheidsmeter met videomeetsysteem. IMPRESSIONS™ v4. Ontwikkelen van meetbelasting in gesloten regelkring (lastcel, Closed-Loop-systeem). De ingebouwde 11 megapixel camera met zoomfunctie, autofocus en intelligente beeldanalyse zorgt voor een snelle en nauwkeurige meting van de meetafdruk. De software IMPRESSIONS™ v4 regelt de testprocedures automatisch en biedt een volautomatische beeldanalyse van de hardheidsmeetafdruk en archivering van de meetresultaten. In de hoogte verstelbaar, industrieel touchscreen met hoge resolutie. De NEXUS 7700G2 is uitgerust met een snelwisselsysteem voor objectieven van het zwenkdeel, waardoor het objectief in een paar seconden kan worden verwisseld.

**Toepassing:**

De universele hardheidsmeter NEXUS 7700 kan worden gebruikt voor alle hardheidsmetingen volgens Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell en Knoop. Bovendien kunnen kunststof-hardheidsmetingen (kogeldruk) en metingen volgens HVT en HBT worden uitgevoerd.

**Norm:**

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

**Levering:**

Testsoftware IMPRESSIONS™ v4, objectief 10-voudig (voor Fe-materialen), meettafel Ø 80 mm, Rockwell-conus 120 graden met hardheidsvergelijingsplaatje HRC, Vickers-piramide 136 graden

met hardheidsvergelijkingssplaatje HV 10 (gerasterd), kogelhouder 2,5 mm Drm., steeds inclusief ASTM-/ISO-testcertificaat. Inclusief verzendverpakking.

**Opmerking:**

Levering wordt apart berekend. Met betrekking tot de kalibratie van de noodzakelijke belastingsniveaus en methodes, neemt u contact op met uw meettechnicus. Afhankelijk van de testkracht en de verwachte hardheid kunnen extra objectieven nodig zijn. Extra accessoires zoals gemotoriseerde XY-tafels zijn op aanvraag verkrijgbaar.

## Technische beschrijving

Meetkrachttijd	1 - 99 s
Weergave	22 inch industrieel HD-touchscreen, in hoogte verstelbaar
Maximale proefstukhoogte	320 mm
Lengte	670 mm
Maximale proefstukbreedte	220 mm
Voeding	100-240 (50/60 Hz) V
Aansluiting	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Hoofdbelasting meetkracht	0,5 - 250 kg
Bediening	met motor, automatisch
Hoogte	1130 mm
Testverloop	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, kogeldrukhardheid
Breedte	300 mm
Gewicht	190 kg
Kalibratie	Prijs op aanvraag
Producttype	Hardheidsmeter