

INNOVATEST

**Universalhårdhetsprovare NEXUS, Typ: 7700G2****Beställningsdata**

Ordernummer	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Artikelklass	49G

**Beskrivning****Utförande:**

Hårdhetsprovare med videomätssystem. IMPRESSIONS™ v4. Provbekastning i slutna reglerkrets (lastcell; closed loop-system). Den inbyggda 11 megapixel-kameran med zoomfunktion, autofokus och intelligent bildutvärdering garanterar snabb och exakt mätning av provtrycket. Programvaran IMPRESSIONS™ v4 styr automatiskt mätförloppet och ger en helautomatisk bildutvärdering av hårdhetsprovtrycket, samt arkivering av mätresultaten. Höjdjusterbar industriell pekskärm med hög upplösning. NEXUS 7700G2 är utrustad med ett snabbbytessystem för vridbara kameraobjektiv, vilket gör att objektivet kan bytas på några sekunder.

**Användningsdata:**

Universalhårdhetsprovaren NEXUS 7700 kan användas för alla hårdhetsprovningar enligt Brinell, Vickers, Rockwell, Super Rockwell och Knoop. Dessutom kan hårdhetsprovning av plaster (kultryck) och provningar enligt HVT och HBT genomföras.

**Norm:**

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

**leveransinnehåll:**

Testprogramvara IMPRESSIONS™ v4, 10-faldigt objektiv (för Fe-material), testbord Ø 80 mm, Rockwell-kon 120 grader med hårdhetsjämförelseplatta HRC, Vickers-pyramid 136 grader med hårdhetsjämförelseplatta HV 10 (med raster), konhållare 2,5 mm diameter, alla inklusive ASTM-/ISO-testcertifikat. Inklusive fraktförpackning.

**OBS!:**

Leveransen debiteras separat. Kontakta din testtekniker för kalibrering av de laststeg och procedurer som krävs. Beroende på testkraft och förväntad hårdhet kan ytterligare objektiv behövas. Ytterligare tillbehör som motordrivet XY-bord finns tillgängliga på begäran.

## Teknisk beskrivning

hålltid för provkraft	1 - 99 s
visning	22-tums industriell HD-pekskärm, höjdjusterbar
maximal provhöjd	320 mm
Längd	670 mm
maximal provbredd	220 mm
strömförsörjning	100–240 (50/60 Hz) V
datautgång	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
huvudlast provkraft	0,5 - 250 kg
betjäning	motoriserad, automatisk
höjd	1130 mm
provningsförfarande	Brinell, Vickers, Rockwell, Knoop, HBT, HVT, Super-Rockwell, kultryckhårdhet
Bredd	300 mm
vikt	190 kg
Kalibrering	Pris på förfrågan
Produktslag	Hårdhetsprovare