

● INNOVATEST®

## Universal hårdhedstester NEXUS, Type: 7700



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret

495085 7700

GTIN

Artikelklasse

49G

### Beskrivelse

**Udførelse:**

Universal-hårdhedstester med videomålesystem. IMPRESSIONS™ advanced.

Prøvebelastningsudløsning i lukket reguleringskreds (belastningscelle, closed-loop-system). Det indbyggede 18-megapixel-kamera med zoom-funktion, autofokus og intelligent billedanalyse garanterer en hurtig og nøjagtig måling af prøveaftrykket. Softwaren IMPRESSIONS™ styrer testprocesserne automatisk og tilbyder en fuldautomatisk billedanalyse af hårdhedsprøveaftrykket samt arkivering af måleresultaterne. Indbygget industri-touchscreen med høj opløsning.

**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 6506-1, EN ISO 6507, EN ISO 6508, EN ISO 4545 und ASTM E-18.

**Leveringsomfang:**

Kontrolsoftware IMPRESSIONS™, objektiver 6,3 x og 10 x, spændekappe, testbord Ø 80 mm, Rockwell-konus 120 grader, Vickers-pyramide 136 grader og kugleholder 2,5 mm inklusive ASTM og ISO-testcertifikat).

**Bemærk:**

Levering og forsendelsesemballage beregnes separat. DAkkS-kalibrering er mulig på opstillingsstedet. Til store Brinell-indtryk er der desuden brug for objektiv 2,8x og ringlys.

Kalibrering: Pris på forespørgsel

Display: LCD-touchscreen

Testmetode: Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, kugletrykhårdhed

Interface: 4×USB, RJ45 (LAN), W-LAN

Betjening: motoriseret, automatisk

Hovedbelastning, prøvekraft: 0,5 - 250 kg

Prøvekraftholdetid: 1 - 99 s

## Teknisk beskrivelse

Strømforsyning	100 – 240 (50 / 60 Hz) V
Hovedbelastning, prøvekraft	0,5 - 250 kg
Interface	4×USB, RJ45 (LAN), W-LAN
Vægt	178 kg
maksimal prøvehøjde	320 mm
maksimal prøvebredde	220 mm
Testmetode	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, kugletrykhårdhed
Højde	1130 mm
Display	LCD-touchscreen
Prøvekraftholdetid	1 - 99 s
Bredde	300 mm
Længde	685 mm
Betjening	motoriseret, automatisk
Energiforsyning	Med kabel
Kalibrering	Pris på forespørgsel
Produkttype	Hårdhedstestsystem, Universal