

INNOVATEST®

Durometro universale NEXUS, Modello: 7700G2**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Classe articolo	49G

Descrizione**Esecuzione:**

Durometro universale con videosistema di misura. IMPRESSIONS™ v4. Applicazione del carico di prova nel circuito di regolazione chiuso (cella di carico, Closed Loop System). La telecamera incorporata da 11 megapixel con funzione zoom, autofocus e analisi delle immagini intelligente garantisce una misurazione rapida e precisa dell'impronta di prova. Il software IMPRESSIONS™ v4 regola i processi di prova in automatico e permette l'analisi automatica delle immagini dell'impronta della prova di durezza, nonché l'archiviazione dei risultati delle misurazioni. Touchscreen industriale ad alta risoluzione regolabile in altezza. NEXUS 7700G2 vanta un sistema di cambio rapido dell'obiettivo per il corpo orientabile, consentendo di sostituire gli obiettivi in pochi secondi.

Uso:

Il durometro universale NEXUS 7700 può essere usato per tutte le prove di durezza: Brinell, Vickers, Rockwell, Super Rockwell e Knoop. Si possono inoltre effettuare prove di durezza (pressione della sfera) sulla plastica e prove conformi a HVT e BT.

Norma:

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

Fornitura:

Software di prova IMPRESSIONS™ v4, obiettivo 10x (per materiali ferrosi), banco di prova Ø 80 mm, cono Rockwell 120 gradi con piastra di confronto per la durezza HRC, piramide Vickers 136 gradi con piastra di confronto per la durezza HV 10 (reticolata), supporto sferico 2,5 mm di

diametro, ciascuno comprensivo di certificato di conformità ASTM/ISO. Incluso imballaggio di spedizione.

Nota:

La consegna viene addebitata separatamente. Per la taratura dei livelli di carico e delle procedure necessari, rivolgersi al proprio metrologo. A seconda del carico di prova e della durezza prevista possono essere necessari altri obiettivi. Ulteriori accessori (ad es. tavoli XY motorizzati) su richiesta.

Descrizione tecnica

Tempo di permanenza del carico di prova	1 - 99 s
Display	Touchscreen HD industriale da 22 pollici, regolabile in altezza
Altezza max. campione	320 mm
Lunghezza	670 mm
Larghezza max. campione	220 mm
Alimentazione elettrica	100-240 (50/ 60 Hz) V
Interfaccia	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Carico principale carico di prova	0,5 - 250 kg
Utilizzo	motorizzato, automatico
Altezza	1130 mm
Procedura	Brinell, Vickers, Rockwell, Super Rockwell, Knoop, HVT, HBT, durezza Brinell
Larghezza	300 mm
Peso	190 kg
Taratura	Prezzo su richiesta
Tipo di prodotto	Durometro