

● INNOVATEST®

**Duromètre universel NEXUS, Type: 7700****Données de commande**

N° commande	495085 7700
GTIN	2050002068025
Classe d'article	49G

**Description****Exécution:**

Duromètre universel à système de mesure vidéo. IMPRESSIONS™ v4. Mise en charge d'essai dans le circuit fermé (cellule de charge, Closed-Loop-System). La caméra de 11 mégapixels intégrée avec fonction zoom, autofocus et analyse d'image intelligente est garante d'une mesure rapide et précise de l'empreinte d'essai. Le logiciel IMPRESSIONS™ v4 pilote automatiquement les étapes d'essai et permet une analyse d'image entièrement automatique de l'empreinte d'essai de dureté ainsi qu'un archivage des résultats de mesure. Ecran tactile industriel haute résolution réglable en hauteur. L'appareil NEXUS 7700G2 est équipé d'un système de changement rapide d'objectif pour les corps pivotants, qui permet de changer d'objectif en quelques secondes.

**Utilisation:**

Le duromètre universel NEXUS 7700 peut être utilisé pour tous les essais de dureté selon Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell et Knoop. Par ailleurs, il est possible d'effectuer des essais de dureté sur le plastique (bille de pression) et des essais selon HVT et HBT.

**Norme:**

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

**Livraison:**

Logiciel d'essai IMPRESSIONS™ v4, objectif 10x (pour les matériaux ferreux), table d'essai Ø 80 mm, cône Rockwell 120 degrés avec étalon de dureté HRC, pyramide Vickers 136 degrés avec étalon de dureté HV 10 (par crans), porte-bille dia. 2,5 mm, avec certificat d'essai ASTM/ISO. Avec emballage d'expédition.

**Remarque(s):**

Livraison facturée séparément. Contactez votre métrologue pour l'étalonnage des niveaux de charge et des procédés nécessaires. Des objectifs supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction de la charge et de la dureté attendue. Accessoires supplémentaires, tels que des tables XY motorisées, disponibles sur demande.

**Description technique**

Alimentation	100 – 240 (50 / 60 Hz) V
Charge d'essai principale	0,5 - 250 kg
Interface	4×USB
Interface	RJ45 (LAN)
Interface	W-LAN
Poids	190 kg
Hauteur de sonde max.	320 mm
Largeur de sonde max.	220 mm
Méthode de contrôle	Dureté selon Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT
Hauteur	1130 mm
Affichage	Ecran tactile HD industriel 22 pouces, réglable en hauteur
Temps de maintien de la charge d'essai	1 - 99 s
Largeur	300 mm
Longueur	670 mm
Utilisation	motorisé, automatique
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Etalonnage	Prix sur demande
Type de produit	Duromètres