

● INNOVATEST®

Univerzálny stroj na skúšanie tvrdosti NEXUS, Typ: 7700G2**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Trieda položky	49G

Popis**Prevedenie:**

Univerzálny stroj na skúšanie tvrdosti s video meracím systémom. IMPRESSIONS™ v4. Aplikácia skúšobného zaťaženia v uzavretom regulačnom okruhu (snímač sily, systém s uzavretou slučkou). Zabudovaná 11 megapixelová kamera s funkciou priblíženia, automatickým priblížením a inteligentným vyhodnotením obrazu zabezpečuje rýchle a presné meranie výtlačku skúšky. Softvér IMPRESSIONS™ v4 riadi skúšobné procesy automaticky a poskytuje plne automatické vyhodnotenie obrazu výtlačku skúšky tvrdosti, ako aj archiváciu nameraných výsledkov. Priemyselná dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením a nastavením výšky. Zariadenie NEXUS 7700G2 je vybavené rýchlovýmenným systémom otočných objektívov tela a umožňuje výmenu objektívov za niekoľko sekúnd.

Použitie:

Univerzálny prístroje pre skúšky tvrdosti NEXUS 7700 môže byť využívaný pre všetky skúšky tvrdosti podľa Brinella, Vickersa, Rockwella, Super-Rockwella a Knoopu. Okrem toho môžu byť vykonávané skúšky tvrdosti plastov (Brinell) a skúšky podľa HVT a HBT.

Norma:

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

Rozsah balenia:

Skúšobný softvér IMPRESSIONS™ v4, objektív s 10-násobným priblížením (pre Fe materiály), skúšobný stolík s Ø 80 mm, Rockwellov kužel 120 stupňov s doskou na porovnanie tvrdosti

HRC, Vickersov ihlan 136 stupňov s doskou na porovnanie tvrdosti HV 10 (mriežkovaná), držiak guľôčky s priemerom 2,5 mm, vrátane certifikátu ASTM/ISO. Vrátae prepravného obalu.

Upozornenie:

Dodávka sa účtuje samostatne. Informácie o kalibrácii potrebných stupňov zaťaženia a postupov získate u svojho meracieho technika. V závislosti od skúšobnej sily a očakávanej tvrdosti môžu byť potrebné ďalšie šošovky. Ďalšie príslušenstvo, napríklad motorizované XY stoly na vyžiadanie.

Technický opis

Čas pôsobenia skúšobnej sily	1 - 99 s
Ukazovateľ	22" priemyselná HD dotyková obrazovka, výškovo nastaviteľná
maximálna výška vzorky	320 mm
Dĺžka	670 mm
maximálna šírka vzorky	220 mm
Zásobovanie prúdom	100 – 240 (50/60 Hz) V
Rozhranie	4 × USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Hlavná záťaž Skúšobná sila	0,5 - 250 kg
Obsluha	s motorom, automatická
Výška	1130 mm
Kontrolný proces	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, tvrdosť podľa odtlačku guľičky
Šírka	300 mm
Hmotnosť	190 kg
Kalibrácia	Cena na vyžiadanie
Druh produktu	Analógový prístroj na meranie tvrdosť