INNOVATEST

Univerzální stroj na zkoušení tvrdosti NEXUS, Typ: 7700G2

Údaje o objednávce

Artikové číslo	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Třída artiklu	49G

Popis

Provedení:
Univerzální stroj na zkoušení tvrdosti s měřicím videosystémem. IMPRESSIONS™ v4. Aplikace zkušebního zatížení v uzavřeném regulačním okruhu (snímač síly, Closed LoopSystem). Vestavěná 11megapixelová kamera s funkcí zoom, automatickým zaostřením a inteligentním vyhodnocením obrazu zajišťuje rychlé a přesné měření zkušebního otisku. Software IMPRESSIONS™ v4 automaticky řídí zkušební procesy a nabízí plně automatické vyhodnocení zobrazení testu tvrdosti a archivaci výsledků měření. Průmyslová dotyková obrazovka s vysokým rozlišením, výškově nastavitelná. NEXUS 7700G2 je vybaven systémem rychlé výměny objektivů pro otočná tělesa a umožňuje tak výměnu objektivů během několika málo sekund.
Použití:
Univerzální přístroj na zkoušení tvrdosti NEXUS 7700 lze použít pro všechny zkoušky tvrdosti podle Brinella, Vickerse, Rockwella, metodou Super-Rockwell a podle Knoopa. Kromě toho lze provádět zkoušky tvrdosti u plastů (otisk kuličky) a zkoušky podle HVT a HBT.
Norma:
EN ISO 6506/ASTM E10; EN ISO 6507/ASTM E384, E92; EN ISO 6508/ASTM E18
Rozsah dodávky:
Zkušební software IMPRESSIONS™ v4, objektiv 10krát (pro materiály Fe), zkušební stůl ∅ 80 mm, kužel Rockwell 120 stupňů s deskou pro porovnání tvrdosti HRC, pyramida Vickers 136 stupňů s deskou pro porovnání tvrdosti HV 10 (s rastrem), držák kuličky o průměru 2,5 mm, vždy včetně zkušebního certifikátu ASTM/ISO. Včetně přepravních obalů.

Upozornění:
Dodávka bude účtována samostatně. Kalibraci potřebných zátěžových stupňů a metod konzultujte s technologem pro měření. V závislosti na zkušební síle a očekávané tvrdosti mohou být vyžadovány další objektivy. Další příslušenství, jako jsou motorizované XY stoly na poptávku.

Technický popis

Přídržná doba zkušební síly	1 - 99 s
Ukazatel	22" průmyslová HD dotyková obrazovka, výškově nastavitelná
Maximální výška vzorku	320 mm
Délka	670 mm
Maximální šířka vzorku	220 mm
Napájení	100-240 (50/60 Hz) V
Rozhraní	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Hlavní zatížení – zkušební síla	0,5 - 250 kg
Obsluha	motorizovaný, automatický
Výška	1130 mm
Kontrolní postup	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, tvrdost podle otisku kuličky u plastů
Šířka	300 mm
Hmotnost	190 kg
Kalibrování	Cena na poptávku
Druh produktu	Přístroj pro kontrolu tvrdosti