



Universal Härteprüfmaschine NEXUS, Typ: 7700G2



Bestelldaten

Bestellnummer	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Artikelklasse	49G

Beschreibung

Ausführung:

Universal-Härteprüfmaschine mit Video-Mess-System. IMPRESSIONS™ v4. Prüflastaufbringung im geschlossenen Regelkreis (Lastzelle, Closed-Loop-System). Die eingebaute 11 Megapixel Kamera mit Zoom-Funktion, Autofokus und intelligenter Bildauswertung gewährleistet eine schnelle und genaue Vermessung des Prüfabdrucks. Die Software IMPRESSIONS™ v4 steuert die Prüfabläufe automatisch und bietet eine vollautomatische Bildauswertung des Härte-Prüfabdrucks sowie eine Archivierung der Messergebnisse. Hochauflösender höhenverstellbarer Industrie-Touchscreen. Der NEXUS 7700G2 ist mit einem Schnellwechselsystem für Objektive für den Schwenkkörper ausgestattet und ermöglicht so einen Objektivwechsel in wenigen Sekunden.

Verwendung:

Der Universalhärteprüfer NEXUS 7700 kann für alle Härteprüfungen nach Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell und Knoop genutzt werden. Außerdem können Kunststoff-Härteprüfungen (Kugeldruck) und Prüfungen nach HVT und HBT durchgeführt werden.

Norm:

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

Lieferumfang:

Prüfsoftware IMPRESSIONS™ v4, Objektiv 10-fach (für Fe-Werkstoffe), Prüftisch Ø 80 mm, Rockwell-Kegel 120 Grad mit Härtevergleichsplatte HRC, Vickers-Pyramide 136 Grad mit

Härtevergleichsplatte HV 10 (gerastert), Kugelhalter 2,5 mm Drm., jeweils inklusive ASTM-/ISO-Prüfzertifikat. Inklusive Versandverpackung.

Hinweis:

Lieferung wird separat berechnet. Bezüglich der Kalibrierung der notwendigen Laststufen und Verfahren, wenden Sie sich an Ihren Messtechniker. Je nach Prüfkraft und zu erwartender Härte können weitere Objektive erforderlich sein. Weiteres Zubehör wie motorische XY-Tische auf Anfrage.

Technische Beschreibung

Prüfkrafthaltezeit	1 - 99 s
Anzeige	22" industrieller HD-Touchscreen, höhenverstellbar
maximale Probenhöhe	320 mm
Länge	670 mm
maximale Probenbreite	220 mm
Stromversorgung	100-240 (50/ 60 Hz) V
Schnittstelle	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Hauptlast Prüfkraft	0,5 - 250 kg
Bedienung	motorisiert, automatisch
Höhe	1130 mm
Prüfverfahren	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, Kugeldruckhärte
Breite	300 mm
Gewicht	190 kg
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Härteprüfgerät