

● INNOVATEST®

Twardościomierz uniwersalny NEXUS, Typ: 7700**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	495085 7700
GTIN	2050002068025
Klasa artykułu	49G

Opis**Wykonanie:**

Twardościomierz uniwersalny z układem pomiarowym wideo. IMPRESSIONS™ v4. Wprowadzanie nacisku pomiarowego w zamkniętym obwodzie regulacji (ogniwo obciążnikowe, system Closed-Loop). Wbudowana kamera 11-megapikselowa z funkcją zoom i autofokusem i inteligentną oceną obrazu gwarantują szybkie i dokładne pomiary odbitki testowej. Oprogramowanie IMPRESSIONS™ v4 steruje procesami testowania automatycznie i oferuje w pełni automatyczną ocenę obrazu odbitki twardości oraz archiwizację wyników pomiarowych. Przemysłowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości z regulacją wysokości. NEXUS 7700G2 jest wyposażony w system szybkiej wymiany obrotowych obiektywów, dzięki czemu umożliwia wymianę obiektywu w ciągu zaledwie kilku sekund.

Zastosowanie:

Twardościomierz uniwersalny NEXUS 7700 nadaje się do wszystkich badań twardości wg Brinella, Vickersa, Rockwella, Super-Rockwella i Knoopa. Ponadto istnieje możliwość przeprowadzenia badań twardości tworzyw sztucznych (nacisk na kulę) oraz badań wg HVT i HBT.

Norma:

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

w dostawie::

Oprogramowanie testowe IMPRESSIONS™ v4, obiektyw 10-krotny (do materiałów zawierających żelazo), stół testowy Ø 80 mm, stożek Rockwella 120 stopni z płytką do porównywania twardości HRC, piramida Vickersa 136 stopni z płytką do porównywania twardości HV 10 (z ustalonymi

pozycjami na siatce), uchwyt kulowy 2,5 mm D_{rm}, każde z certyfikatem ASTM/ISO. W tym opakowanie transportowe.

wskazówka:

Dostawa zostanie doliczona osobno. W celu uzyskania informacji na temat kalibracji wymaganych poziomów obciążenia i procedur skonsultuj się ze specjalistą ds. pomiarów. W zależności od nacisku pomiarowego i oczekiwanej twardości mogą być konieczne dodatkowe obiektywy. Pozostałe wyposażenie, takie jak zmotoryzowane stoły XY dostępne na zamówienie.

Opis techniczny

zasilanie bat.	100 - 240 (50 / 60 Hz) V
główne obciążenia naciskiem pomiarowym	0,5 - 250 kg
złącze	4×USB
złącze	RJ45 (LAN)
złącze	W-LAN
masa	190 kg
maks. wysokość próbki	320 mm
maks. szerokość próbki	220 mm
metoda pomiaru	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, twardość kulkowa
wysokość	1130 mm
wskaźnik	Przemysłowy ekran dotykowy HD 22", z regulacją wysokości
czas utrzymywania nacisku kontrolnego	1 - 99 s
szerokość	300 mm
długość	670 mm
obsługa	silnikowy, automatyczny
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
Kalibracja	Cena na zapytanie ofertowe
Rodzaj produktu	Twardościomierze

