

TWARDOŚCIOMIERZ UNIWERSALNY NEXUS 8000



- Odpowiedni do badania wszystkich skal twardości, Rockwell, Superficial Rockwell, Brinell, Vickers, Knop, jak również tworzyw, utwardzanych plastików i skal HVT oraz HBT
- Wszystkie standardowe metody twardości w zakresie 0.5kg – 250kg
- Wysokiej jakości komponenty
- kontrolowany system obrotu zamkniętego głowicy pomiarowej
- Niezwykle duża precyzja
- Oprogramowanie IMPRESSIONS (również w języku polskim) – umożliwiające wszelkie statystyki, gromadzenie i transfer danych, pamięć ustawień, raporty pomiarowe
- W pełni automatyczny pomiar
- Wbudowana kamera 5Mp z funkcją ZOOM gwarantuje szybkie i bardzo dokładne pomiary

Zastosowania:

- pomiar twardości odlewów i odkuwek
- dla płaskich i cylindrycznych próbek
- szerokie zastosowanie w przemyśle samochodowym i lotniczym
- pomiary laboratoryjne jak i warsztatowe
- laboratoria kontroli jakości
- dla pomiarów stali oraz metali nieżelaznych
- węgliki spiekane, ceramika, stal nierdzewna i inne

Specyfikacja techniczna:

Skale twardości	Brinell, Vickers, Rockwell, Rockwell Superficial, Knoop, HVT, HBT, tworzywa
Wybór siły obciążenia:	poprzez kontrolowany system obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej
Zakres pomiarowy:	1 – 250 kgf 3 – 750 kgf 10 – 3000 kgf
Wieżyczka	Możliwość zastosowania 3 wgłębników i 3 obiektywów
System optyczny:	Wysoka rozdzielczość, wbudowana kamera 5 Mpx
Obiektywy	3 zainstalowane dla powiększenia 07x – 1000x
System elektroniczny	Wysokiej rozdzielczości PC, Windows7, przemysłowy, kolorowy ekran dotykowy LCD 15", automatyczne i manualne pomiary
Oprogramowanie:	IMPRESSIONS (również w języku polskim): zaawansowane oprogramowanie pomiarowe dla pomiarów manualnych, automatycznych, zoom odcisku, konwersja, gromadzenie plików, zapamiętywanie ustawienia twardościomierza, system graficzny
Normalizacja:	Zgodny z ISO 6506, 6507, 6508, 4545, ASTM E18, E92, E10 & JIS
Cykl pomiarowy	W pełni automatyczny, automatyczny i manualny
Siła obciążająca 8001:	1,2, 2.5, 3, 4, 5, 6.25, 10, 15.625, 20, 25, 30, 31.25, 50, 62.5, 100, 120, 125, 187.5, 250 kgf
Siła obciążająca 8002:	3, 4, 5, 6.25, 10, 15.625, 20, 25, 30, 31.25, 50, 62.5, 100, 120, 125, 187.5, 250, 500, 750 kgf
Siła obciążająca 8003:	10, 15.625, 20, 25, 30, 31.25, 50, 62.5, 100, 120, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 kgf
Zakres Vickersa:	HV 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 120 HVT: 50, 100
Zakres Brinella: (w zależności od modelu)	HB1: 1, 2.5, 5, 10, 30 HB2.5: 6.25, 15.625, 31.25, 62.5, 187.5 HB5: 25, 62.5, 125, 250 HB10: 100, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 HBT: 5, 250
Zakres Rockwella:	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V, Bm, Fm, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y, 30TM, HMR 5/25
Typy wgłębników (OPCJA)	Kulki Brinella: 1, 2.5, 5, 10 mm Diamentowy Vickersa: 136° Stożek diamentowy Rockwella 120° Kulki 1/16", 1/8", 1/4", 1/2"
Czas obciążania:	od 1-99 sekund
Wyjście danych:	USB-2(4), WLAN, LAN, RS-232, UTP RJ45, RS-232
Przeźrzeń pionowa:	maksymalna wysokość: 350mm,
Przeźrzeń pozioma:	250mm,
Wymiary:	380mm x 753mm x 1390mm
Waga:	425kg
Zasilanie:	230V, 50Hz,

Standardowa dostawa

- Jednostka główna
- 5 MP system optyczny HD
- Płaska podstawa \varnothing 80 mm
- Podstawa typu V \varnothing 80 mm
- Stolik pomiarowy \varnothing 200mm
- Oświetlenie pierścieniowe
- Kabel zasilający
- Certyfikat Innovatest
- Instrukcja obsługi