



Twardościomierz Brinella NEXUS 3200 to twardościomierz najnowszej generacji z systemem pomiarowym oraz układem zamkniętym głowicy pomiarowej.

Zakres obciążeń 62.5kgf/612N aż do 3000kgf/29kN.

Wbudowany system MS Windows z dwoma dyskami SSD.

7.5" przemysłowy, dotykowy ekran LCD (może być również obsługiwany za pomocą myszki i klawiatury).

Zaawansowane oprogramowanie IMPRESSIONS.

Optyczny skaner odcisku Brinella (BIOS) pozwalający na obrazowanie odcisku na ekranie, w pełni automatyczny pomiar.

- konwersja do skal Rockwell, Vickersa, Brinell, Leeb
- funkcja ZOOM
- w pełni automatyczny pomiar odcisku
- optyczny skaner odcisku Brinella BIOS z oświetleniem pierścieniowym LED
- wyjścia danych USB (4), UTP-RJ45=LAN, W-LAN, RS232
- zmotoryzowany stolik X-Y (opcja)

Oprogramowanie IMPRESSIONS to zaawansowane oprogramowanie pomiarowe dla manualnych i automatycznych pomiarów, edycji obrazu, gromadzenia danych, zapisu programów, raportów i innych. Zapewnia konwersję 2 różnych skal twardości jednocześnie.

Wszystkie dane mogą być kopiowane lub eksportowane do aplikacji MS takich jak Word, Excel.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

model	obciążenia
NEXUS 3200: BRINELL (HB)	62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 Kgf
wyбір siły obciążenia:	elektroniczny, poprzez kontrolowany system obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej, wyбір obciążenia w menu urządzenia
wgłębniki	Kulki 2.5mm – 5mm – 10mm
System video	Optyczny skaner odcisku Brinella (BIOS) – standardowo pole widzenia 1.5mm – 6mm Optyczny skaner odcisku Brinella (BIOS-2) – opcja – pole widzenia 0.6mm – 2.5mm
System elektroniczny	Wbudowany micro kontroler, MS Windows 7.5" kolorowy wyświetlacz dotykowy, automatyczne lub manualne pomiary
procedura pomiaru:	automatyczna, obciążanie/utrzymanie obciążenia/odciążanie
prędkość obciążania:	zmienna, w zależności od zastosowanego obciążenia
dokładność:	<0.5% w pełnym zakresie
Oprogramowanie	IMPRESSIONS - zaawansowane oprogramowaniem pomiarowe dla manualnych i automatycznych pomiarów, edycji obrazu, gromadzenia danych, zapisu programów, raportów i innych. Zapewnia konwersję 2 różnych skal twardości jednocześnie. Wszystkie dane mogą być kopiowane lub eksportowane aplikacji MS takich jak Word, Excel.
konwersja do:	Rockwell, Brinell, Vickers, Leeb i wytrzymałości na rozciąganie, dwie skale jednocześnie
Normalizacja zgodna z:	ISO, ASTM, JIS
statystyka:	wynik pomiaru, max, min, średnia, zakres, odchylenie standardowe, wszystko w czasie rzeczywistym pomiaru
wyprowadzenie danych:	USB (4), UTP-RJ45-LAN, W-LAN, RS232
mechanizm obciążania:	w pełni automatyczny kontrolowany system obwodu zamkniętego ze sprzężeniem zwrotnym, obciążanie/utrzymanie obciążenia/odciążanie
czas obciążania:	wartość domyślna 10 sekund, użytkownik określa od 1 do 99 sekund
przestrzeń pionowa:	standardowo 220mm, wersja XL 390mm
przestrzeń pozioma:	od środka 220mm, wersja XL 220mm
zakres działania:	wilgotność: od 10 do 90%, bez skraplania
waga:	130kg, większa wersja 160kg
zasilanie:	od 100V AC do 240V AC, 50/60Hz,

Standardowa dostawa zawiera:

- jednostkę główną
- płaskie podstawa 200mm
- Podstawa typu V, \varnothing 80mm
- wgłębniki Brinella (kulki Brinella 2.5, 5.0, 10.0 mm,)
- Wzorce twardości 150-250HBW 10/3000, 75-125 HBW 10/1000, 150-250HBW 2.5/187.5)
- Optyczny skaner odcisku Brinella – BIOS – pole widzenia 1.5mm – 6mm zawierający dużą, małą i magnetyczną podstawę
- Bezprzewodowa klawiatura i myszka
- kabel zasilający
- nastawne nóżki (4 sztuki)
- bezpieczniki
- instrukcja obsługi w języku polskim
- certyfikat producenta



WSZYSTKIE TWARDOŚCIOMIERZE BRINELLA PROJEKTOWANE I PRODUKOWANE W HOLANDII!