

TWARDŒCIOMIERZ BRINELLA NEXUS 3001XLM-IMP

- System zamknięty głowicy pomiarowej
- Wieżyczka 2-pozycyjna (wgłębnik / obiektyw)
- Obciążenia 30kgf – 3000kgf
- Wysokiej rozdzielczości kamera CCD
- Wyświetlacz LCD pokazujący wartości skal Brinella i Vickersa, statystyki oraz ustawienia
- Konwersja do skal Rockwella, Vickersa, Brinella, Leeba
- w pełni automatyczny pomiar odcisku wraz z zmotoryzowaną wieżyczką – modele IMP
- funkcja ZOOM (modele IMP)
- połączenie z komputerem po przez RS-232, USB
- software IMPRESSIONS również w języku polskim dla automatycznych pomiarów
- dotykowy ekran LCD 15"

Dostawa zawiera:

- jednostkę główną
- zmotoryzowane wrzeciono
- zmotoryzowana wieżyczka 2-pozycyjna z wgłębnikiem i obiektywem
- wysokiej rozdzielczości kamera CCD
- Ekran dotykowy LCD 15"
- Zewnętrzny komputer PC
- Podstawa typu V fi 80mm
- Duża płaska podstawa fi 200mm
- Bezpieczniki 2A (3 sztuki)
- Wyjście danych RS-232, USB
- Analogowy mikroskop 20x
- Nastawne nóżki
- Certyfikat producenta



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

model	obciążenia
NEXUS 3001XLM-IMP	30, 31.25, 40, 50, 60, 62.5, 80, 100, 120, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 kgf
Obciążenia Brinella	30, 31.25, 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 Kgf
wybór siły obciążenia:	elektroniczny, poprzez kontrolowany system obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej, wskazania w kgf oraz N wybór obciążenia w menu urządzenia
procedura pomiaru:	automatyczna, obciążanie/utrzymanie obciążenia/odciążanie
wgłębniki kulkowe	1mm – 2.5mm – 5mm – 10mm
prędkość obciążania:	zmienna, w zależności od zastosowanego obciążenia
dokładność:	~1% w pełnym zakresie
wyświetlacz:	średnica wgłębienia, długość przekątnych, wartość twardości, konwertowana wartość, statystyka on-line
rozdzielczość ekranu:	0,1 HB
konwersja do:	Rockwell, Brinell, Vickers, Leeb i wytrzymałości na rozciąganie, dwie skale jednocześnie
normalizacja:	ISO, ASTM, JIS
statystyka:	wynik pomiaru, max, min, średnia, zakres, odchylenie standardowe, wszystko w czasie rzeczywistym pomiaru
opcje panelu operatora:	start pomiaru, stop pomiaru, czas obciążania, drukowanie, data, czas, skala i obciążenie, język
oprogramowanie sprzętowe:	V2.01, Niemiecki, Angielski, Francuski (standardowo), V2.02, Angielski, Włoski, Hiszpański
pamięć:	duża pamięć dla wyników badań
wyprowadzenie danych:	dwukierunkowy RS-232
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
źródło światła:	halogen 12V, 30 wat, zielony, przyciemniony filtr
przeźrzeń pionowa:	390mm
przeźrzeń pozioma:	od środka 220mm
zakres działania:	wilgotność: od 10 do 90%, bez skraplania
waga:	160kg
zasilanie:	od 100V AC do 240V AC, 50/60Hz,

Opcje dodatkowe:

- zmotoryzowany stolik X-Y
- certyfikowane bloki testowe oraz wgłębniaki
- solidny stolik pod twardościomierz



**WSZYSTKIE TWARDOŚCIOMIERZE BRINELLA PROJEKTOWANE I PRODUKOWANE W
HOLANDII!**