

TWARDOSCIOMIERZ UNIWESALNY VERZUS 750CCD



- Najnowsza generacja twardościomierzy
- Bardzo trwała rama twardościomierza
- System obrotu zamkniętej głowicy pomiarowej
- Wszystkie modele VERZUS odpowiednie również do pomiarów plastików
- Korekcja kształtu i powierzchni zakrzywionej
- Zgodny z normami EN/ISO, ASTM, JIS
- Zakres 1 kg – 250kg
- Optyczny system pomiaru głębokości (Rockwell, HBT, HVT, H)
- Wbudowany komputer PC z 2 dyskami twardymi i ekranem dotykowym
- Zaawansowany i nowoczesny system IMPRESSIONS wraz z kamerą CCD, automatycznym pomiarem odcisku, zoomem odcisku, konwersja do innych skal, statystykami
- Duża pamięć pomiarowa
- Wyświetlacz kolorowy OLED przyjazny użytkownikowi
- Gromadzenie programów pomiarowych
- Wyjście do drukarki i USB-2
- Duża przestrzeń robocza
- Zmotoryzowane wrzeciono - opcja

Specyfikacja techniczna:

Skale twardości	<i>Brinell, Vickers, Rockwell, Superficial Rockwell, HVT, HBT, H(ISO 2039/1)</i>
Wybór siły obciążenia:	<i>poprzez kontrolowany system obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej</i>
Zakres pomiarowy:	<i>1 – 250 kgf</i>
System optyczny:	<i>Wysokiej rozdzielczości kamera CCD</i>
Obiektywy	<i>2,5x, 5x, 10x</i>
okular	<i>10x</i>
Wyświetlacz:	<i>Dotykowy, kolorowy OLED, pokazane wyniki pomiarów, statystyki, kalkulator twardości wbudowany, ustawienia itp</i>
Normalizacja	<i>Zgodny z EN/ISO, ASTM, JIS, ISO 2039/1</i>
Cykl pomiarowy	<i>W pełni automatyczny (obciążenie wstępne, obciążenie, odciążenie)</i>
Siła obciążająca:	<i>1,2, 2.5, 3, 4, 5, 6.25, 10, 15, 15.625, 20, 25, 30, 31.25, 45, 50, 60, 62.5, 100, 120, 125, 150, 187.5, 250 kgf</i>
Zakres Vickersa:	<i>HV 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 120 HVT: 50, 100</i>
Zakres Brinella:	<i>HB1: 2.5, 5, 10, 31,25, HB2: 6.25, 15.625, 31.25, 62.5, 187.5 HB5: 25, 62.5, 125, 250 HB10: 100, 250 HBT2.5: 62.5, 187.5 HBT5: 250</i>
Zakres Rockwella:	<i>A, B, C, D, E F, G, H, K, L, M, P, R, S, V, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y,</i>
Pomiar twardości tworzyw sztucznych:	<i>Zgodny z ISO 2039/1</i>
Typy wgłębników (OPCJA):	<i>Kulki Brinella: 1, 2.5, 5, 10 mm Diamentowy Vickersa: 136° Stożek diamentowy Rockwella 120° Kulki 1/16", 1/8", 1/4", 1/2" (jako opcja)</i>
Czas obciążania:	<i>od 1-99 sekund</i>
Wyjście danych:	<i>USB-2 (6)(RS-232), RJ-45 LAN, W-LAN</i>
Przestrzeń pionowa:	<i>maksymalna wysokość: 260mm z stolikiem przesuwным,</i>
Przestrzeń pozioma:	<i>200mm,</i>
Wymiary:	<i>290mm x 588mm x 845mm</i>
Waga:	<i>91kg</i>

Standardowa dostawa twardościomierza VERZUS 750 CCD:

- Jednostka główna
- Wbudowany mikroskop z kamerą HD CCD
- Obiektywy 2.5x, 5x i 10x
- Utwardzona płaska podstawa \varnothing 60mm
- Przesuwny stolik pomiarowy
- Utwardzana podstawa typu V \varnothing 80mm
- bezpieczniki
- Kabel zasilający
- Certyfikat Innovatest
- Instrukcja obsługi