

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/twardosciomierz-rockwell-hr-530l-mitutoyo-p-65867.html>



Twardościomierz ROCKWELL HR-530L Mitutoyo

Cena brutto	77 380,00 zł
Cena netto	62 910,57 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	810-333-23
Kod producenta	810-333-23
Kod EAN	4946368858883
Producent	MITUTOYO

Opis produktu

Twardościomierz ROCKWELL Mitutoyo HR-530L

Twardościomierze serii HR-530 oferują możliwość pomiaru twardości następującymi metodami:

- Rockwell, Rockwell Superficial, Brinell, Brinell metodą głębokości oraz pomiar tworzych sztucznych.

Charakterystyka produktu

- Nowy i intuicyjny interfejs użytkownika
- Szeroki zakres generowania nacisków pomiarowych do pomiarów Brinella, Rockwella i Super Rockwella do 187,5 kgf
- Elektroniczne sterowanie siłą nacisku w czasie rzeczywistym zapewnia właściwą precyzję obciążania. Funkcja ta doskonale eliminuje przekroczenia siły nacisku obciążania.
- Kontrola obciążenia w czasie rzeczywistym gwarantuje powtarzalność pomiarów oraz stabilność pomiaru zgodnie z wymogami ISO
- Funkcja wycofywania wgłębnika dla ciągłych pomiarów ze stałą pozycją stołu eliminuje niestabilność spowodowaną ruchem stołu.
- Automatyczne zatrzymywanie podnoszenia stolika oraz automatyczne obciążanie wstępne zapewnia stabilną generację nacisku pomiarowego.
- Specjalna konstrukcja ramienia umożliwia pomiary twardości w miejscach niedostępnych dla standardowych twardościomierzy.
- Specjalny wgłębnik (63DIA007) umożliwia pomiary twardości pierścienia już od średnicy 22 mm.
- HR-530L posiada zwiększony zakres pomiarowy - maksymalna wysokość detalu to 395 mm.

Funkcje:

- Funkcja konwersji [HV, HK, HR (Rockwell A, B, C, D, F, G / Rockwell Superficial 15T, 30T, 45T, 15N, 30N, 45N), HS, HB, Sztywność]
- Ocena tolerancji OK/NG
- Pomiar ciągły (dla próbek tej samej grubości)
- Korekta cylindryczna, korekta sferyczna, korekta offsetu, korekta wielopunktowa
- Funkcje statystyczne
- Karta kontroli X-R

Funkcje statystyczne:

- Wartość maksymalna, wartość minimalna, wartość średnia, odchylenie standardowe, górna granica, dolna granica, tolerancja GO/NG

Odpowiednie metody badawcze i normy:

- Rockwell, Rockwell Superficial (EN ISO 6508, ASTM E-18, JIS B7726)
- Plastic test (EN ISO 2039-2, ASTM D785 A, JIS K7202-2) Rockwell Alpha test (ASTM D785 B)
- Brinell, Indentation only (EN ISO 6506, ASTM E-10, JIS B7724)
- HBT (VDE/VDI 2616 - non standard)

Dane techniczne

- Model: HR-530L
- Wstępny nacisk pomiarowy: 29,42; 98,07 N
- Zasilanie: AC100V, 120V, 220V, 240V Automatyczne rozpoznawanie
- Wgłębnik diamentowy Rockwella: HRA; HRC; HRD
- Wgłębnik z kulką Rockwella 1,5875 mm: HRFW; HRBW; HRGW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 3,175 mm : HREW; HRHW; HRKW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 6,35 mm: HRLW; HRMW; HRPW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 12,7 mm: HRRW; HRSW; HRVW
- Wgłębnik diamentowy Rockwella Superficial: HR15N; HR30N; HR45N
- Wgłębnik z kulką Rockwella Superficial 1,5875 mm: HR15TW; HR30TW; HR45TW
- Wgłębnik z kulką Rockwella Superficial 3,175 mm: HR15WW; HR30WW; HR45WW
- Wgłębnik z kulką Rockwella Superficial 6,35 mm: HR15XW; HR30XW; HR45XW
- Wgłębnik z kulką Rockwella Superficial 12,7 mm: HR15YW; HR30YW; HR45YW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 3,175 mm: HRE; HRK
- Wgłębnik z kulką Rockwella 6,35 mm: HRL; HRM
- Wgłębnik z kulką Rockwella 12,7 mm: HRR
- Plastik: test α Rockwella: (HRR)
- Plastik: Test plastiku Rockwella: HRE; HRL; HRR; HRK; HRM
- Wymiary (SxGxW): 300 x 667 x 927mm with display mounted, 300 x 667 x 766mm without display mm
- Normy: ISO 6508; JIS 7726; ISO 6506, JIS 7726; ISO 2039-2, ASTM D785, JIS K 7202; VDI/VDE 2616-1
- Sterowanie obciążeniem: Automatyczne (obciążanie, działanie, odciążanie)
- Maks. głębokość obiektu: 150 mm
- Maks. wysokość detalu (zmniejszona przez dodanie akcesoriów i osi X): 395 mm
- Skala Brinella [N]: 61,29; 98,07; 153,2; 245,2; 294,2; 306,5; 612,9; 980,7; 1226; 1839 N
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 1,0 mm: HBW 1/10; HBW 1/30
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 2,5 mm: HBW 2.5/6.25; HBW 2.5/15.625; HBW 2.5/31.25; HBW 2.5/62.5; HBW 2.5/187.5
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 5,0 mm: HBW 5/25; HBW 5/62.5; HBW 5/125
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 10,0 mm: HBW 10/100
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 2,5 mm: HBD 2.5/62.5; HBD 2.5/187.5
- Sterownik: Kolorowy panel dotykowy 5,7"
- Wyjście danych: RS-232C, Digimatic USB2
- Czas obciążania, działania: 1-120s (co 1s)