

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/mitutoyo-twardosciomierz-dwufunkcyjny-rockwell-super-rockwell-hr-320ms-963-231d-p-41623.html>



MITUTOYO Twardościomierz dwufunkcyjny (Rockwell /Super Rockwell) HR-320MS (963-231D)

Cena brutto	36 521,00 zł
Cena netto	29 691,87 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	963-231D
Kod producenta	963-231D
Producent	MITUTOYO

Opis produktu

MITUTOYO Twardościomierz dwufunkcyjny (Rockwell /Super Rockwell) HR-320MS (963-231D)

Charakterystyka produktu

- Pięć ekonomicznych przyrządów do pomiaru twardości Rockwella pokrywających pełen zakres możliwych zastosowań.
- Nowooprojektowany korpus zapewnia maksimum przestrzeni dla mierzonych przedmiotów.
- Do instalacji tych urządzeń wystarczy płaski stół.
- Łatwość obsługi : modele analogowe HR-110/HR-210 wykorzystują automatycznie ustawiany czujnik zegarowy.
- HR-110MR nie wymaga zewnętrznego zasilania, dzięki czemu jest przyjazny dla środowiska.
- Dla ułatwienia obsługi modele cyfrowe HR-430MR/MS wykorzystują funkcje automatycznego zatrzymywania koła oraz sekwencjonowanie obciążenia.
- W przypadku modeli cyfrowych HR-320MS oraz HR-430MR/MS do drukowania wyników można stosować nasz Mini-procesor Digimatic (DP1-VR) oraz interfejs danych "Input tool" (USB-ITN-E) do połączenia z komputerem PC w celu przesyłania, analizy i rejestracji danych pomiarowych.
- Przy wykorzystaniu dodatkowych akcesoriów, takich jak wgłębnik Brinella, zestaw obciążników i mikroskop pomiarowy można wykonywać również pomiary twardości Brinella.

Dane techniczne

- Pomiar twardości - Super Rockwell
- Wyświetlacz - Cyfrowy
- Wyświetlacz - Rozdzielczość 0,1 HR
- Obciążenie wstępne - Nawigator obciążenia
- Ustawianie obciążenia wstępnego - Ustawianie na tarczy
- Wybór obciążenia pomiarowego - Wymiana obciążników
- Przyłożenie obciążenia pomiarowego - Półautomatyczne
- Wyjście danych - Digimatic (SPC), RS-232C
- Wymiary (SxGxW) mm - 235 x 516 x 780
- Waga kg - 47
- Normy - JIS B 7726, ISO 6508-2 (ASTM E18)
- Wysokość - Maks. 180 (100 z założoną osłoną) mm
- Głębokość pomiaru - Maks. 165 (od środka osi wgłębnika)

- Funkcje HR-320MS, HR-430MR, HR-430MS : ocena GO/NG, offset, konwersja twardości
- Zasilanie AC100-240V, 1.2A; (HR-110MR: bez zasilania)
- Wyposażenie standardowe - Wgłębnik diamentowy dla R i R/S, wgłębnik z kulką stalową 1/16"/ 1,587mm, kowadełko płaskie, duże kowadełko pryzmowe, płytki kontrolne, zasilacz sieciowy, pokrowiec, pudełko z akcesoriami, poziomnica.