

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/mitutoyo-twardosciomierz-rockwella-0-5hr-hr-210mr-p-181923.html>



MITUTOYO Twardościomierz ROCKWELLA 0,5HR HR-210MR

Cena brutto	30 416,00 zł
Cena netto	24 728,46 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	810-191-11
Kod producenta	810-191-11
Kod EAN	4946368852195
Producent	MITUTOYO

Opis produktu

MITUTOYO 810-191-11 | Twardościomierz ROCKWELLA 0,5HR HR-210MR

- Przyrząd do pomiaru twardości Rockwella pokrywający pełen zakres możliwych zastosowań.
- **Przy wykorzystaniu dodatkowych akcesoriów można wykonywać również pomiary twardości Brinella**

Charakterystyka produktu

- Nowoopracowany korpus zapewnia maksimum przestrzeni dla mierzonych przedmiotów.
- Do instalacji tych urządzeń wystarczy płaski stół.
- Jego wyjątkowa wytrzymałość sprawia, że doskonale sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach.
- Urządzenie mocujące K543817 można zamontować w celu zapewnienia bezpiecznej pracy z trudnymi w obsłudze przedmiotami.
- Typ analogowy HR-210MR wykorzystuje automatyczny czujnik zegarowy z nastawą wstępną, co czyni go łatwym w obsłudze.
- Przy wykorzystaniu dodatkowych akcesoriów, takich jak wgłębnik Brinella, zestaw obciążników i mikroskop pomiarowy można wykonywać również pomiary twardości Brinella.

Dane techniczne

- Model: HR-210MR
- Rozdzielczość modułu HR: 0,5 HR
- Możliwość wykonania testu Jominy***: Wymagane dodatkowe akcesoria
- Możliwość mocowania przedmiotu obrabianego K543817: Szeregowy
- Adaptacja kowadełka: Ø 19mm
- Maks. wysokość próbki: 180 mm
- Głębokość kabłąka: 165 mm
- Maks. masa próbki: 20 kg
- Szac. Masa jednostki głównej: 47 kg
- Wysokość: Maks. 180 (100 z założoną osłoną) mm
- Głębokość pomiaru: Maks. 165 mm (od środka osi wgłębnika)
- **Wyposażenie standardowe:** Wgłębnik diamentowy dla R i R/S, wgłębnik z kulą stalową
- 1/16"/1,587mm, kowadełko płaskie, duże kowadełko pryzmowe, płytki kontrolne, zasilacz sieciowy, pokrowiec, pudełko z akcesoriami, poziomnica. Normy: JIS B 7726
- Obciążenie wstępne (N): 98,07
- Nacisk Superficial (N): -
- Nacisk Rockwell (N): 588,4; 980,7; 1471

- Ustawianie obciążenia wstępnego: -
- Wgłębnik diamentowy Rockwella: HRA; HRD; HRC
- Wgłębnik z kulką Rockwella 1,5875 mm: HRFW; HRBW; HRGW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 3,175 mm: HRHW; HREW; HRKW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 6,35 mm: HRLW; HRMW; HRPW
- Wgłębnik z kulką Rockwella 12,7 mm: HRRW; HRSW; HRVW
- Rozdzielczość: Podziałka 0,5 HR
- Wybór obciążenia pomiarowego: Wymiana obciążników
- Przyłożenie obciążenia pomiarowego: Półautomatyczny
- Czas trwania obciążenia pomiarowego: Ustalony 3-5.5s lub ustawiany ręcznie
- Wymiary jednostki głównej: 214x512x780mm
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 1,0 mm: HBW 1/10; HBW 1/30 - tylko wcięcie (niezgodne z zastosowaniem testowego obciążenia wstępnego)
- Pomiar Brinella metodą głębokości odcisku, tylko kulką 10,0 mm: HBW 10/100 - tylko wcięcie (niezgodne z zastosowaniem testowego obciążenia wstępnego)
- Waga brutto: 69000 [gram]
- Waga netto: 45600 [gram]