

Twardościomierz Rockwell PrimeR-1500E

Elektryczny twardościomierz Rockwella PrimeR-1500E do pomiaru twardości metodą Rockwella.

Model ten z uwagi na bogate wyposażenie wchodzące w skład dostawy jest idealnym przyrządem do pomiaru twardości zarówno w laboratoriach jak i bezpośrednio na linii produkcyjnej.

Dzięki elektrycznemu wspomaganiu pomiaru możliwe jest szybkie i powtarzalne odczytywanie wyników bezpośrednio na tarczy zegara. Obsługiwane skale: **HRA, HRB, HRC,HRD, HRF, HRG**

Ekran LCD wskazuje czas pomiaru. Pokrętko zegara prezentuje wynik.

Zastosowanie:

Nadaje się do stali hartowanej, stali odpuszczanej, stali wyżarzanej, żeliwa ciągliwego, twardej stali stopowej, stopów aluminium, stopów miedzi, stali łozyskowej itp.

Spełnia wymagania norm:

ISO 6508, ASTM E-18, JIS Z2245, GB/T 230.2

Wyprzedaż przyrządów pomiarowych
Cena promocyjna zestawu: 6399PLN/NETTO



Stoliki podporowe : duży Ø 150mm, mały Ø 60mm, oraz V



Dwa wzorce twardości: HRC+HRB+ wgłębnik diamentowy Rockwell+ wgłębnik z kulką $\phi 1.588\text{mm}$



Specyfikacja techniczna:

Model	PrimeR-1500E
Obciążenie wstępne	10kgf (98.07N)
Obciążenie zasadnicze	60kgf (558.4N), 100kgf (980.7N), 150kgf (1471N)
Wgłębniki	Diaamentowy wgłębnik Rockwell + $\phi 1.588\text{mm}$ z kulką
Obsługiwane skale twardości	HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK
Zakres pomiarowy	HRA:20-88 HRB:20-100 HRC:20-70 HRD:40-77 HRF:60-100 HRG:30-94 HRH:80-100 HRK:40-100
Obciążanie	Wspomagane elektrycznie
Odczyt pomiaru	Na tarczy zegara
Rozdzielczość	0.1HR
Regulowany czas obciążania	15S
Max. Wysokość próbki	170mm
Max. Głębokość próbki	160mm
Zasilanie	AC230V, 50Hz
Wymiary urządzenia (LWH)	520×240×700mm,
Waga urządzenia	70kg,

Zakres dostawy:

No.	Nazwa		No.	Nazwa	
1	Twardościomierz	1	7	Duży stół podporowy Ø 150mm	1
2	Wgłębnik z kulką φ1.588mm	1	8	Mały stół podporowy Ø 60mm	1
3	Wgłębnik diamentowy Rockwell	1	9	Stół V dla detali okrągłych	1
4	Wzorzec twardości 20~70 HRC	1	10	Odważniki obciążenia A,B,C	3
5	Wzorzec twardości 80~100 HRB	1	11	Pokrowiec	1
6	Nóżki poziomujące	4	12	Instrukcja obsługi + deklaracja CE	1

Informacje dodatkowe:

Skale	Wgłębnik	Obciążenie wstępne (N)	Obciążenie zasadnicze (N)	Zastosowanie
HRA	Diamentowy (w zestawie)	98.07 (10kg)	588.4(60kg)	Twardy metal i twarde stopy
HRD			980.7(100kg)	Blacha stalowa, stal hartowana powierzchniowo
HRC			1471(150kg)	Stal konstrukcyjna poddana obróbce cieplnej, stal narzędziowa
HRF	588.4(60kg)		Metale nieżelazne	
HRB	980.7(100kg)		Metale nieżelazne; metale miękkie	
HRG	1471(150kg)		Perlit, żelazo, miedź, nikiel, stop cynku	
HRH	Kulka φ3.175mm (1/8 inch) (opcjonalnie)		588.4(60kg)	Stopy miedzi
HRK			1471(150kg)	Twarde tworzywa i niemetal
HRE			980.7(100kg)	Aluminium i jego stopy
HRL	Kulka φ6.35mm (1/4 inch) (opcjonalnie)		588.4(60kg)	
HRM			980.7(100kg)	
HRP			1471(150kg)	
HRR	Kulka φ12.7mm (1/2 inch) (opcjonalnie)		588.4(60kg)	
HRS			980.7(100kg)	
HRV			1471(150kg)	

Wzorcowanie twardościomierza w ramach akredytacji PCA – opcjonalnie.

Gwarancja 12 miesięcy. Serwis techniczny na terenie Polski zapewnia Power Tech s.c.

Szkolenie, uruchomienie, dostawa – wymaga uzgodnień.

REGULAMIN PROMOCJI: 1. Ważność: do wyczerpania podanych zapasów. 2. Promocją objęte są wyłącznie produkty wskazane w ulotce 3. Promocja nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 KC oraz innych właściwych przepisów prawnych, ma jedynie charakter informacyjny 4. Nie odpowiadamy za błędy w druku. Ilustracje oraz teksty nie są wiążące i nie mogą być podstawą roszczeń prawnych. Zastrzegamy sobie możliwość zakończenia promocji bez podania przyczyny. Podane ceny są cenami netto w PLN. Należy doliczyć VAT 23%.