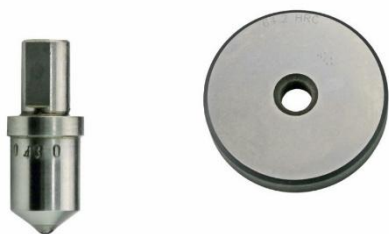


HTR-150T Cyfrowy twardościomierz Rockwella z ekranem dotykowym



CENA SPECJALNA: 8750 PLN
/NETTO



Nowoczesny, precyzyjny i w pełni zautomatyzowany twardościomierz Rockwella HTR-150T został zaprojektowany z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych i laboratoryjnych. Dzięki zastosowaniu dotykowego ekranu oraz zaawansowanych rozwiązań konstrukcyjnych urządzenie gwarantuje wysoką dokładność pomiarów, wygodę obsługi oraz eliminację błędów operatora.

Najważniejsze zalety urządzenia:

- **Nowoczesny ekran dotykowy**
Intuicyjna obsługa i szybki dostęp do wszystkich funkcji pomiarowych.
- **Wysoka precyzja pomiaru**
Układ wrzeciona wykorzystuje konstrukcję bez cierną, a przyłożenie początkowej siły pomiarowej kontrolowane jest przez hamulec elektromagnetyczny, co znacząco zwiększa dokładność pomiaru.
- **Pełna automatyzacja procesu**
Przyłożenie, utrzymanie oraz zdjęcie obciążenia odbywa się automatycznie, eliminując błędy wynikające z ręcznej obsługi.
- **Cyfrowy odczyt wyników**
Automatyczne wyświetlanie wartości twardości na ekranie całkowicie eliminuje możliwość błędów odczytu przez operatora.
- **Wbudowana drukarka**
Możliwość wydruku wyników pomiarów oraz danych bezpośrednio z urządzenia.

Zastosowanie

HTR-150T przeznaczony jest do określania twardości Rockwella:

- metali żelaznych,
- metali nieżelaznych,
- materiałów niemetalowych.

Urządzenie znajduje szerokie zastosowanie w kontroli jakości, laboratoriach badawczych oraz zakładach produkcyjnych.

Idealny do pomiarów materiałów po obróbce cieplnej:

- hartowanych,
- odpuszczanych,
- ulepszanych cieplnie.

HTR-150T – precyzja, automatyzacja i niezawodność w jednym urządzeniu. Możliwa dostawa ze świadectwem PCA – Opcjonalnie.

Specyfikacja techniczna modelu:

Nazwa urządzenia	Twardościomierz cyfrowy Rockwell
Model	HTR150T
Obsługiwane skale Rockwell	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、 HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV
Obciążenie wstępne	10kgf(98.1N)
Obciążenia zasadnicze	60kgf(588.4N) ,100kgf(980.7N) ,150kgf(1471N)
Zakres pomiarowy	20-95HRA, 10-100HRBW, 20-70HRC20-95HRA, 10-100HRBW, 20-70HRCI
Regulowany czas obciążenia	1-60s,
Panel dotykowy	640*480
Rozdzielczość wskazań	0.1HR
Tryb zadawania obciążenia	Automatyczny
Konwersja wyników do skali	HRC、HV、HBS、HBW、HK、HAR、HRD、HR15N、HR30N、HR45N、 HS、HRF、HR15T、HR30T、HR45T、HRB
Standard konwersji zgodny z	ASTM, DIN
Język obsługi	Angielski
Zakres regulacji	-3.0HR~+3.0HR; co 0.1HR. Dokładność +/-0,5HRC
Przetwarzanie danych	System umożliwia
Funkcja pamięci	1000 wyników
Wyjście danych	Port szeregowy do drukarki
Max. wysokość próbki	210mm
Max. głębokość próbki	165
Wymiary urządzenia	78*46.5*92CM
Waga urządzenia	96kg

Zawartość zestawu:

Name	Specification	Unit	Quantity
Diamantowy wgłębnik Rockwell		Pc	2
Wgłębnik z kulką Rockwell	Φ1.588mm	Pc	2
Stolik podporowy	Duży, mały oraz V	Pc	3
Wzorce twardości	HRA、HRB、HRC	Pc	5
Przewód zasilania		Pc	1
Odważniki	A、B、C	Pc	3
Pokrowiec		Pc	1
Certyfikat		Sheet	1
Instrukcja obsługi		Sheet	1
Port szeregowy		Pc	1