

Dane aktualne na dzień: 28-03-2025 21:49

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ht360c-miernik-twardosci-metoda-richtera-z-bluetooth-i-drukarka-hantek-p-11014.html>



HT360C miernik twardości metodą Richtera z Bluetooth i drukarką Hantek

Cena brutto	1 085,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	882,11 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	HT360C
------------------	---------------

Kod producenta	HT360C
----------------	---------------

Producent	Hantek
-----------	---------------

Opis produktu

HT360C tester twardości metodą Richtera z Bluetooth i drukarką Hantek



Metoda Richtera, wykorzystywana w testerze twardości Hantek HT360C, umożliwia precyzyjny pomiar twardości różnorodnych materiałów. Ten model urządzenia oferuje szeroki zakres możliwości, dzięki czemu jest przydatny w wielu zastosowaniach przemysłowych. Dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth i kolorowemu wyświetlaczowi LCD TFT 2,8", użytkownik może wygodnie kontrolować i analizować wyniki pomiarów. Menu w języku angielskim ułatwia obsługę, a obsługiwane sondy pomiarowe oraz możliwość przeliczenia i zmiany skali zapewniają elastyczność w dostosowywaniu urządzenia do konkretnych potrzeb. Parametry techniczne, takie jak zakresy pomiarowe, błąd pomiarowy, kierunek pomiaru oraz obsługiwane materiały, świadczą o wszechstronności i precyzji tego tester twardości. Dodatkowo, możliwość drukowania raportów z pomiaru na drukarce oraz 500 zestawów komórek pamięci do zapamiętywania pomiarów zwiększają funkcjonalność i użyteczność urządzenia w codziennej pracy przemysłowej. Wbudowany akumulator o dużej pojemności zapewnia długotrwałą pracę, a złącze USB-C umożliwia łatwe ładowanie urządzenia oraz komunikację z komputerem za pomocą dedykowanej aplikacji, co ułatwia zarządzanie danymi pomiarowymi i analizę wyników.

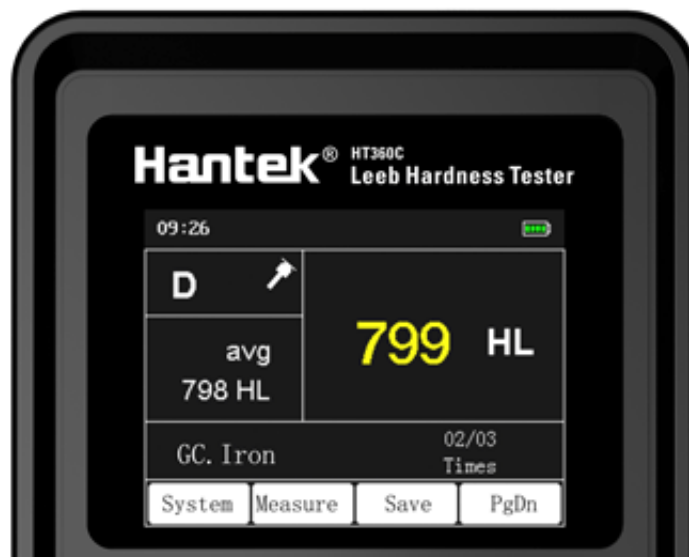
Przenośne urządzenie o dużych możliwościach

Mały, łatwy do przenoszenia. Konstrukcja klawiatury silikonowej, wygodny i odporny na zużycie dotyk;
Spersonalizowany układ klawiszy, łatwy w obsłudze.



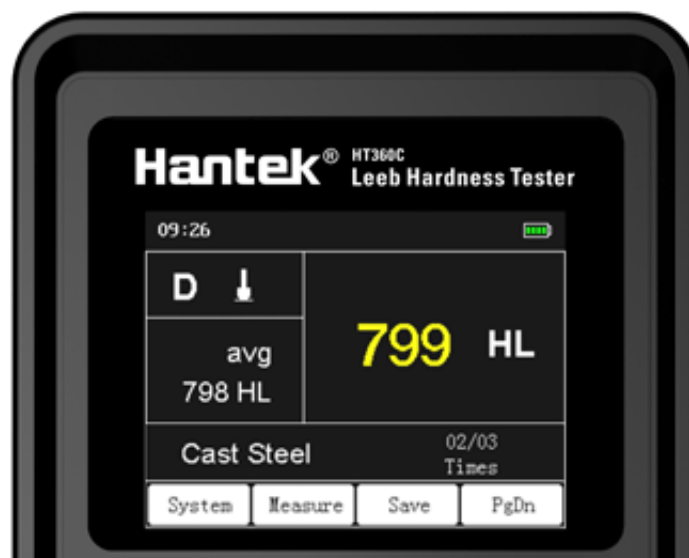
Zasady pomiaru twardości Richtera

Urządzenie umożliwia pomiar takich materiałów jak: stal i staliwo, stopową stal narzędziową, stal nierdzewną, żeliwo szare, żeliwo sferoidalne, odlewane stopy aluminium, stopy miedzi i cynku, stopy miedzi i cyny, czystej miedzi, stali kutej i innych materiałów metalowych.



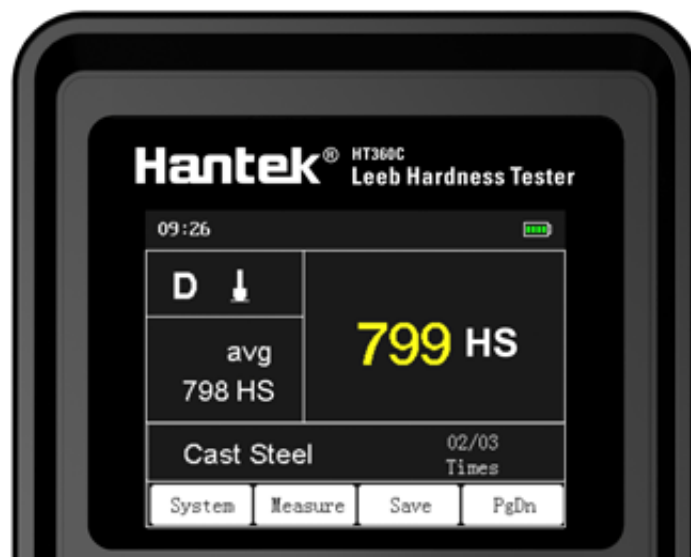
Obsługuje 5 rodzajów kierunku uderzenia, pomiaru

Pionowo w dół, ukośnie w dół, poziomo, ukośnie w górę, pionowo w górę i inne. 5 kierunków testu, odpowiednie do testu na małej przestrzeni.



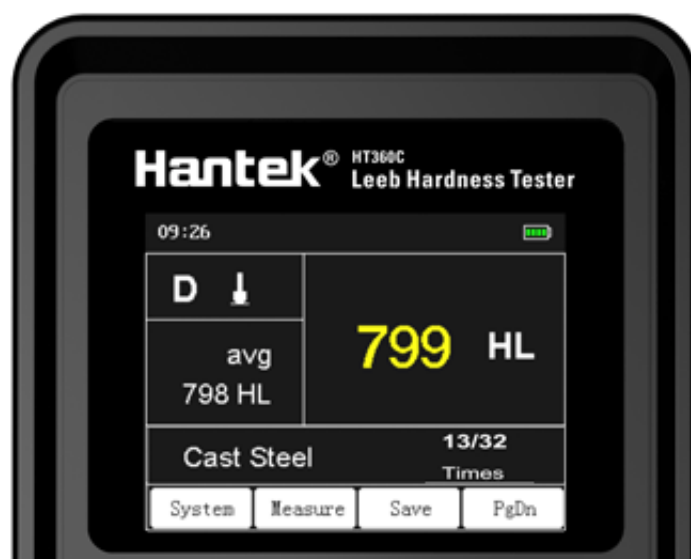
Obsługuje 7 rodzajów twardości

Może szybko zrealizować wzajemną konwersję pomiędzy HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV i HS.



Szeroki wybór testów

Aby zapewnić dokładność pomiaru, miernik może ustalić średnią wartość wielokrotnych uderzeń i może wybrać maksymalnie 32-krotność średniej.



Pamięć o dużej pojemności, opcjonalne drukowanie Bluetooth

Do 10 zestawów danych, każdy zestaw 50 danych, każdy zestaw danych obejmujący wartość pomiaru, wartość średnią, datę pomiaru, kierunek uderzenia, częstotliwość, materiał, system twardości i inne informacje.



Oprogramowanie do gromadzenia danych w systemie Windows

Miernik jest wyposażona w interfejs USB typu C, który może szybko i wygodnie wymieniać dane z komputerem PC. Jest wygodny do wieloplatformowego monitorowania danych testowych w czasie rzeczywistym.



Parametry techniczne

- producent: Hantek
- model: HT360C
- miernik, tester twardości wykorzystujący metodę Richtera
- wbudowany moduł Bluetooth do komunikacji z drukarką

- możliwość druku raportów z pomiaru na drukarce dołączonej do zestawu
- kolorowy wyświetlacz LCD TFT 2,8"
- menu w języku angielskim
- obsługiwane sondy pomiarowe: D, DC, DL, D+15, G
- zakresy pomiarowe: 170~960HLD, 17,9~69,5 HRC
- błąd pomiarowy: +/-6 (HLD=760+/-30)
- kierunek pomiaru: w dół, w górę nachylenie w dół, nachylenie w górę, poziomo, narost CLB
- mierzone materiały: stal, staliwo, stopowa stal narzędziowa, stal nierdzewna, żeliwo szare, żeliwo sferoidalne, odlewy ze stopów aluminium, miedź stop cynku (mosiądz), stop miedzi z cyną (brąz), czysta miedź, stal kuta
- możliwość przeliczenia i zmiany skali: HL, HV, HB, HRB, HRC, HS, HRA
- 500 zestawów komórek pamięci do zapamiętywania pomiarów (każdy zestaw składa się od 1 do 32 uderzeń)
- wbudowany akumulator 3,7V x2 2600mAh, 18650
- złącze USB-C do ładowania urządzenia
- komunikacja z komputerem za pomocą aplikacji
- czas pracy: do 80h
- pomiar średni, data pomiaru, kierunek pomiaru, ilość powtórzeń (uderzeń), materiał,
- auto power off
- środowisko pracy: brak wibracji, silnego pola magnetycznego, czynników korozyjnych oraz pyłu
- temperatura pracy: 0°C ~ 45°C
- wymiary: 200 x 98 x 40 mm
- waga: 1,5kg

Materiały dodatkowe

	<p>Instrukcja obsługi w języku angielskim</p>
	<p>Oprogramowanie na komputer</p>

Zestaw zawiera

- 1 x miernik twardości HT360C
- 1 x przewód USB-C
- 1 x ładowarka, zasilacz
- 1 x drukarka etykiet Bluetooth
- 1 x kilka etykiet testowych
- 1 x udarowe narzędzie pomiarowe
- 1 x dodatkowy element pomiarowy
- 1 x walizka na miernik
- 1 x oryginalny karton

HT360C









