

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 01:36

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ht360-miernik-twardosci-metoda-richtera-hantek-kit-ii-p-11030.html>



## HT360 miernik twardości metodą Richtera Hantek KIT II

Cena brutto	<b>895,00 zł</b>
Cena netto	<b>727,64 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>HT360(II)</b>
Kod producenta	<b>HT360(II)</b>
Producent	<b>Hantek</b>

Opis produktu

## HT360 tester twardości metodą Richtera Hantek KIT II



Metoda Richtera, wykorzystywana w testerze twardości Hantek HT360, umożliwia precyzyjny pomiar twardości różnorodnych materiałów. Ten model urządzenia oferuje szeroki zakres możliwości, dzięki czemu jest przydatny w wielu zastosowaniach przemysłowych. Kolorowy wyświetlacz 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**

---

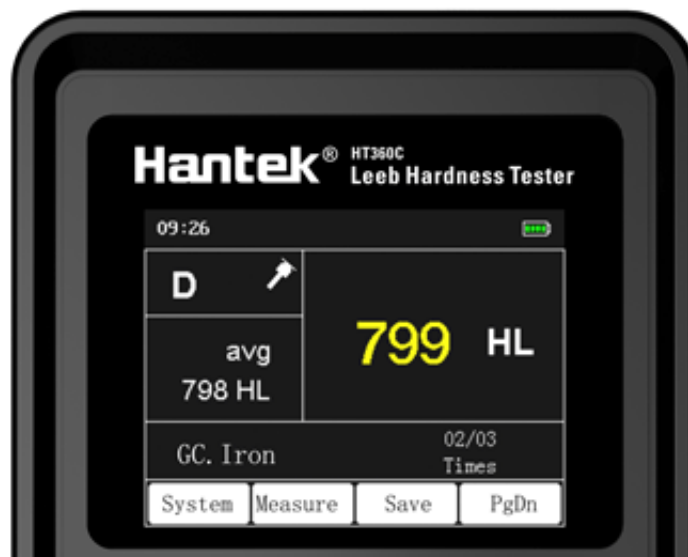
Mały, łatwy do przenoszenia. Konstrukcja klawiatury silikonowej, wygodny i odporny na zużycie dotyk;  
Spersonalizowany układ klawiszy, łatwy w obsłudze.



---

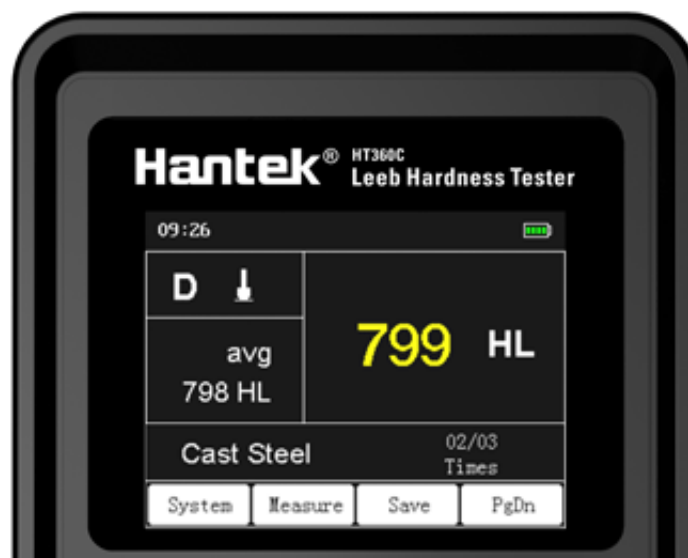
### Zasady pomiaru twardości Richtera

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.



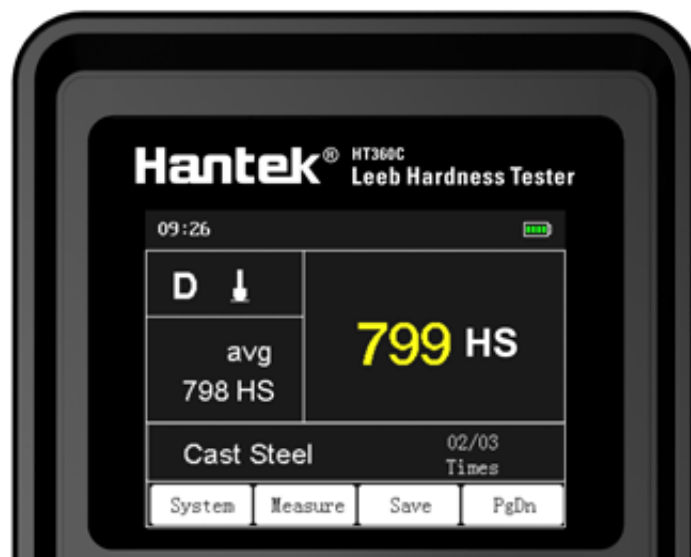
**Obsługuje 5 rodzajów kierunku uderzenia, pomiaru**

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**

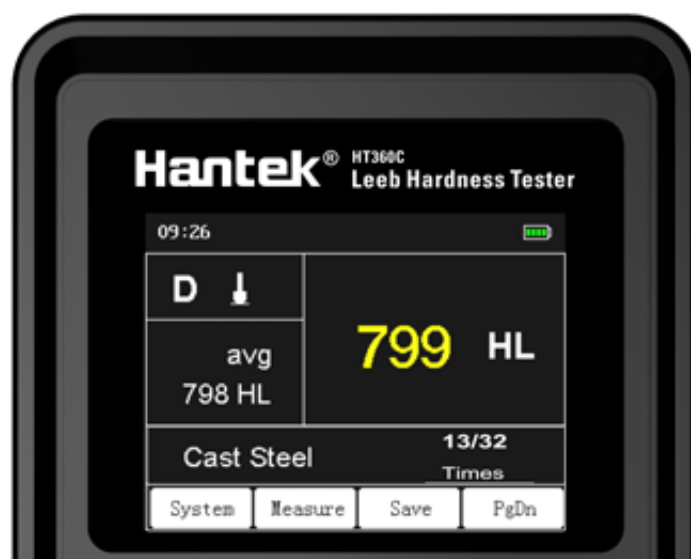
Może szybko zrealizować wzajemną konwersję pomiędzy HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV i HS.



---

#### 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: HT360
- miernik, tester twardości wykorzystujący metodę Richtera
- 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

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

### Zestaw zawiera

- 1 x miernik twardości HT360
- 1 x przewód USB-C
- 1 x ładowarka, zasilacz
- 1 x udarowe narzędzie pomiarowe
- 1 x dodatkowy element pomiarowy
- 1 x walizka na miernik
- 1 x oryginalny karton









