

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/multimetr-cyfrowy-habotest-ht118e-true-rms-ncv-p-74341.html>



Multimetr cyfrowy HABOTEST HT118E True RMS NCV

Cena	169,00 zł
Numer katalogowy	49826-uniw
Kod producenta	HT118E

Opis produktu

Cyfrowy multimetr Habotest HT118E True RMS NCV

Habotest HT118E to wszechstronny multimetr cyfrowy, który obsługuje do 20 000 zliczeń i oferuje precyzyjne pomiary napięcia AC/DC, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz temperatury (-20°C do 1000°C). Funkcja True RMS zapewnia dokładność odczytów, a bezdotykowe wykrywanie napięcia (NCV) zwiększa bezpieczeństwo pracy. Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem, latarka LED, automatyczny wybór zakresów oraz wbudowana podstawka zapewniają komfort użytkowania w każdych warunkach.

Szeroki zakres pomiarów

Multimetr HT118E oferuje pomiar napięcia AC/DC do 1000V, prądu do 10A, rezystancji do 100MΩ, pojemności do 2mF oraz częstotliwości do 20MHz. Możliwość testowania diod, sprawdzania ciągłości obwodu oraz pomiaru wartości minimalnej i maksymalnej czyni go niezwykle funkcjonalnym narzędziem dla elektroników, elektryków i majsterkowiczów.

Funkcja NCV i Live Test

Dzięki bezdotkowemu wykrywaniu napięcia (NCV) możesz sprawdzić obecność napięcia w przewodach bez konieczności fizycznego kontaktu. Live Test pozwala na szybkie wykrycie przewodu pod napięciem, a wbudowany alarm dźwiękowy i świetlny sygnalizuje zagrożenie.

Podświetlany ekran i pamięć wyników

HT118E posiada czytelny, 2,7-calowy wyświetlacz LCD z podwójnym podświetleniem, który automatycznie zmienia kolor na pomarańczowy przy przekroczeniu 80V lub 1A, ostrzegając o wysokim napięciu. Funkcja przechowywania danych pozwala zapisać wyniki pomiarów, a dynamiczny wykres słupkowy ułatwia ich analizę.

Wytrzymałość i bezpieczeństwo

Podwójny bezpiecznik chroni zarówno multimetr, jak i testowaną instalację elektryczną. Obudowa z ochronnym silikonowym pokryciem zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i porażeniem prądem. Certyfikaty bezpieczeństwa CAT III 1000V i CAT IV 600V gwarantują możliwość pracy nawet przy wysokich napięciach.

Praktyczne rozwiązania

Wbudowana latarka LED umożliwia pracę w ciemnych pomieszczeniach, a stabilna podstawka pozwala na komfortowe użytkowanie bez konieczności trzymania miernika w dłoni. Elastyczne wytłoczenia na kabłe pomagają utrzymać porządek w miejscu pracy. Zasilanie zapewniają 2 baterie AA (w zestawie), a funkcja automatycznego wyłączania po 15 minutach wydłuża czas działania.

W zestawie:

- Cyfrowy multimetr Habotest HT118E True RMS NCV
- Kabel pomiarowy x2 (czerwony i czarny)
- Termopara do pomiaru temperatury
- Bateria AA x2
- Pokrowiec ochronny

Producent	Habotest
Kod producenta	HT118E
Napięcie DC	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie AC	200mV / 2V / 20V / 200V / 750V
Prąd DC	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Prąd AC	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 100MΩ
Pojemność	20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2mF
Częstotliwość	200Hz / 2kHz / 20kHz / 200kHz / 2MHz / 20MHz
Zakres temperatur	od -20°C do 1000°C
Częstotliwość próbkowania	~3 razy/sekundę
Liczba zliczeń	20 000
Wyświetlacz	2,7" LCD
Podwójne podświetlenie	tak
Live Test (test przewodów pod napięciem)	tak, alarm dźwiękowy i świetlny
Bezdotykowe wykrywanie napięcia (NCV)	tak, alarm dźwiękowy i świetlny
Testowanie diod	tak
Pomiar wartości max/min	tak
Przechowywanie danych	tak
True RM	tak
Pasma przenoszenia	1kHz
Automatyczne wyłączanie	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Wskaźnik aktywnego złącza Jack	tak
Latarka LED	tak
Zasilanie	2x bateria AA
Materiał obudowy	ABS z silikonową osłoną ochronną
Normy bezpieczeństwa	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-033, EN61326-1, CAT III 1000V, CAT IV 600V