

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/multimetr-cyfrowy-habotest-ht118a-true-rms-ncv-p-70437.html>



Multimetr cyfrowy HABOTEST HT118A True RMS NCV

Cena	115,00 zł
Numer katalogowy	19940-uniw
Kod producenta	HT118A
Moc zasilacza	Bateryjne

Opis produktu

Miernik uniwersalny Habotest HT118A

Miernik uniwersalny marki Habotest to niezastąpione narzędzie, które zapewnia precyzyjny pomiar parametrów takich jak między innymi napięcie, ciągłość czy temperatura. Podświetlany wyświetlacz ułatwia jego obsługę. Wbudowana latarka pozwoli Ci pracować również w ciemnych pomieszczeniach, a dzięki specjalnej podstawie stabilnie postawisz urządzenie na płaskiej powierzchni. Produkt został też wyposażony w sensory NCV umożliwiające bezdotykowy pomiar napięcia. Miernik obsługuje automatyczny wybór zakresów.

Mierzy wiele różnych parametrów

HT118A ma wiele przydatnych funkcji. Za jego pomocą zmierzysz między innymi napięcie AC i DC, pojemność, a także temperaturę w zakresie -40°C-1000°C. Sprawdzisz też, czy przewód jest pod napięciem i skontrolujesz ciągłość. To jednak nie koniec możliwości! Miernik pozwala również na bezdotykowy pomiar napięcia (NCV).

Czytelny wyświetlacz i praktyczne podświetlenie

Obsługa urządzenia jest bardzo prosta. Wyniki pomiarów są wyświetlane na czytelnym ekranie LCD, który ma podwójne podświetlenie. Jeżeli wartość napięcia przekroczy 80 V lub natężenia 1 A, jego kolor zmieni się na pomarańczowy. Co więcej, miernik ma wskaźnik LED portu wejściowego jack.

Dodatkowe funkcje

Habotest HT118A obsługuje też inne przydatne funkcje, takie jak na przykład max/min czy testowanie diod. Za jego pomocą sprawdzisz również prawdziwą wartość RMS. Pozwala także na przechowywanie danych. Ponadto, automatyczny wybór zakresów zapewnia optymalny pomiar w każdej sytuacji.

Długi czas pracy

Do zasilania urządzenia wymagane są 2 baterie AA. Co więcej, nie musisz obawiać się przedwczesnego rozładowania miernika. Nawet, jeśli zapomnisz go wyłączyć, po 15 minutach bezczynności automatycznie przestanie pracować. HT118A o wszystkim pomyśli za Ciebie!

Przemysłana konstrukcja

Urządzenie jest lekkie i poręczne - doskonale leży w dłoni i zapewnia komfort użytkowania. Dzięki wbudowanej latarce możesz wygodnie i bezpiecznie używać go również w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Miernik został też wyposażony w umieszczoną z tyłu, rozkładaną podstawkę, która umożliwi stabilne postawienie go na stole czy półce.

Producent

Habotest

Model	HT118A
Napięcie DC (zakres + dokładność)	600 mV $\pm(0,5\%+3)$; 6/60/600/1000 V $\pm(0,5\%+3)$
Napięcie AC (zakres + dokładność)	600 mV $\pm(1,0\%+5)$; 6/60/600/750 V $\pm(1,0\%+5)$
Natężenie DC (zakres + dokładność)	600 uA/6000 uA/60 mA/600 mA $\pm(0,8\%+3)$; 6/10 A $\pm(1,2\%+3)$
Natężenie AC (zakres + dokładność)	600 uA/6000 uA/60 mA/600 mA $\pm(1,0\%+3)$; 6 A/10 A $\pm(1,5\%+3)$
Opór (zakres + dokładność)	600 Ω /6 k Ω /60 k Ω /600 k Ω /6 M Ω /60 M Ω $\pm(0,8\%+3)$
Pojemność (zakres + dokładność)	10 nF/100 nF/1 μ F/10 μ F/100 μ F/1 mF/10 mF $\pm(4,0\%+3)$; 100 mF $\pm(5,0\%+5)$
Częstotliwość (zakres + dokładność)	10 Hz/100 Hz/1 kHz/10 kHz/100 kHz/1 MHz/10 MHz $\pm(1,0\%+3)$
Współczynnik wypełnienia (zakres + dokładność)	1-99% $\pm(1,0\%+2)$
Temperatura (zakres + dokładność)	-40°C-1000°C $\pm(1,0\%+3)$; -40°F-1832°F $\pm(1,0\%+3)$
Zliczenia	6000
Wybór zakresów	Automatyczny
Wyświetlacz	LCD
Wykres słupkowy	Tak
Live test	Tak, alarm dźwiękowy i świetlny
NCV	Tak, alarm dźwiękowy i świetlny
Testowanie diod	Tak

Ciągłość	Tak, alarm dźwiękowy i świetlny
Max/min	Tak
Przechowywanie danych	Tak
Prawdziwa wartość RMS	Tak
Pasma przenoszenia	1 kHz
Testowanie akumulatorów (1,5 V/9 V)	Nie
Wskaźnik niskiego poziomu naładowania	Tak
Automatyczne wyłączanie	Tak
Podwójne podświetlenie wyświetlacza	Tak
Wskaźnik LED portu wejściowego jack	Tak
Latarka	Tak
Zasilanie	2x bateria AA (w zestawie)
Waga	Ok. 350 g
Wymiary	188x88x58 mm
Bezpieczeństwo	EN61010-1,-2-030;EN61010-2-033;EN61326-1 CAT III 1000 V, CATIV 600 V