

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 02:05

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut118c-miernik-cyfrowy-uniwersalny-pisakowy-truerms-mini-uni-t-p-13410.html>



UT118C miernik cyfrowy uniwersalny pisakowy TrueRMS Mini Uni-T

Cena brutto	169,00 zł
Cena netto	137,40 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT118C
Kod producenta	UT118C
Kod EAN	6935750511831
Producent	Uni-t

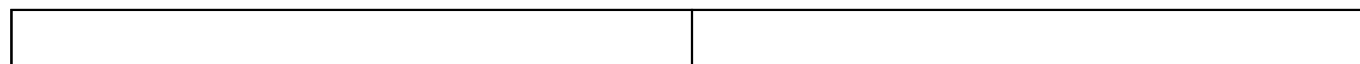
Opis produktu

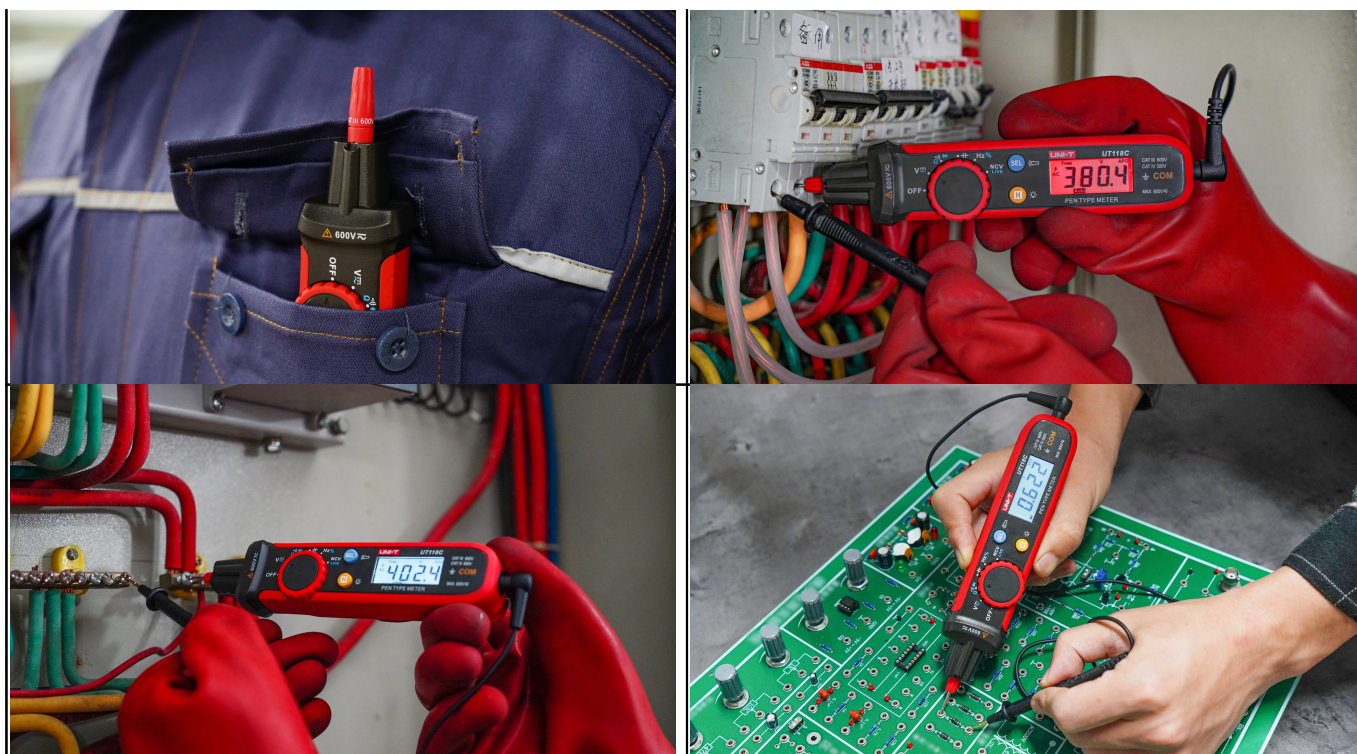
UT118C miernik cyfrowy uniwersalny pisakowy TrueRMS Mini Uni-T



UT118C to kompaktowy, pisakowy miernik cyfrowy True RMS marki Uni-T, stworzony z myślą o wygodnej pracy w trudno dostępnych miejscach. Jego smukła konstrukcja, ostro zakończona i połączona sonda pomiarowa oraz wbudowana latarka pozwalają na precyzyjne wykonywanie pomiarów nawet w słabo oświetlonych przestrzeniach, takich jak wnętrza urządzeń czy gęsto zabudowane płytki PCB. Urządzenie wyróżnia się automatycznym doborem zakresu, intuicyjną obsługą jedną ręką oraz funkcją automatycznego wyłączenia, która wydłuża żywotność baterii. Solidna obudowa z gumowymi elementami chroni sprzęt przed uszkodzeniami mechanicznymi, a zabezpieczenia przeciążeniowe zwiększają bezpieczeństwo pracy.

Miernik oferuje szeroki zakres funkcji pomiarowych, obejmujących pomiar napięcia AC/DC do 600 V, rezystancji, pojemności do 60 mF, częstotliwości, współczynnika wypełnienia, a także test diod i ciągłości obwodu. Dzięki technologii True RMS wyniki pomiarów są dokładne nawet w przypadku przebiegów niesinusoidalnych. UT118C posiada także funkcję NCV (bezkontaktowego wykrywania napięcia) i identyfikacji przewodu fazowego, co znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa użytkownika. Wbudowany system automatycznej identyfikacji trybu pomiarowego pozwala urządzeniu samodzielnie rozpoznać, czy należy przeprowadzić test diody, rezystancji czy ciągłości, co dodatkowo ułatwia pracę.





Pod względem bezpieczeństwa UT118C spełnia normy IEC/EN 61010-1, 61010-2-033 i 61010-031, posiada kategorię pomiarową CAT IV 300 V oraz CAT III 600 V, a także stopień zanieczyszczenia 2. Został zaprojektowany tak, aby wytrzymać upadek z wysokości 1 m, a jego system ostrzegania wizualnego i dźwiękowego informuje o niebezpiecznych wartościach napięcia. Podświetlany na czerwono wyświetlacz przy napięciach ≥ 600 V, sygnały alarmowe przy ≥ 30 V, a także wygodne mocowanie przewodów i uchwyt na sondę sprawiają, że urządzenie jest nie tylko funkcjonalne, ale i bezpieczne w codziennym użytkowaniu.

Parametry techniczne

- producent: **Uni-T**
- model: **UT118C**
- **miernik uniwersalny, miernik cyfrowy, miernik pisakowy**
- pomiar wartości skutecznej True RMS
- **maksymalne wskazanie 6000**
- stopień ochrony: CAT. III 600V / KAT. IV 300V
- pomiar napięcia stałego DC do **600V**
- pomiar napięcia zmiennego AC do **600V**
- pomiar rezystancji **60M Ω**
- pomiar pojemności do **60mF**
- **autoidentyfikacja zwarcia / rozwarcia / diody / rezystancji**
- dwustopniowa regulacja długości końcówki
- specjalistyczne przewody pomiarowe - utwardzany brąz fosforowy
- **bezkontaktowe wykrywanie napięcia NCV**
- tester diod
- automatyczna zmiana zakresu
- ekran LCD HTN 36x15mm
- podświetlany ekran
- funkcja Auto power off - automatyczne wyłączenie
- **wbudowana latarka**
- zasilanie: 1 x AAA
- wymiary: 182,5 x 38,5 x 38,0 mm
- waga: 120g

Funkcja	Zakres	Dokładność
Napięcie stałe (V)	6,000 V/60,00 V/600,0 V	$\pm 1 \square \square 3 \square$
Napięcie zmienne (V)	6,000 V/60,00 V/600,0 V	$\pm 1 \square \square 4 \square$
Rezystancja	600,0 Ω /6 000 k Ω /60,00 k Ω /600,0 k Ω	$\pm (1\%+3)$
	6,000 M Ω	$\pm (1,5\%+5)$
	60,00 M Ω	$\pm (2,5\%+5)$
Pojemność (F)	600,0 nF/6,000 μ F/60,00 μ F/600,0 μ F	$\pm \square 3,5\%+8)$
	6,000mF	$\pm \square 5,0\%+9)$
	60,00 mF	$\pm \square 10,0\%+9)$
Częstotliwość	99,99 Hz/999,9 Hz/9,999	$\pm (0,01\%+5)$

	kHz/99,99 kHz/999,9 kHz	
--	-------------------------	--

Zestaw zawiera

- 1 x miernik cyfrowy UT118C
- 1 x przewód pomiarowy
- 1 x oryginalne opakowanie













