Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:59

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	**173,00 zł**
Cena netto	**140,65 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 pozłacana 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 wyłączania, 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 **60MΩ**
- 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	±□1□□3□
Napięcie zmienne (V)	6,000 V/60,00 V/600,0 V	±□1□□4□
Rezystancja	600,0 Ω/6 000 kΩ/60,00 kΩ/600,0 kΩ	±(1%+3)
	6,000 MΩ	±(1,5%+5)
	60,00 MΩ	±(2,5%+5)
Pojemność (F)	600,0 nF/6,000 µF/60,00 µF/600,0 µF	±□3,5%+8)
	6,000mF	±□5,0%+9)
	60,00 mF	±□10,0%+9)
Częstotliwość	99,99 Hz/999,9 Hz/9,999	±(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


600V
OFF
Hz%
NCV
LIVE
SEL
UNI-T
6.000
DC
AMP
V
APO
UT118C
PEN TYPE METER
COM
CAT III 600V
CAT IV 300V
MAX 600V


600V
OFF
Hz %
NCV
LIVE
SEL
LINI-T
6.000
DC
AUTO
V
APO
UT118C
PEN TYPE METER
CAT III 600V
CAT IV 300V
COM
MAX 600V


600V
OFF
Hz %
NCV
LIVE
SEL
UNI-T
6.000
UT118C
PEN TYPE METER
COM


600V
OFF
Hz %
NCV
LIVE
SEL
UNI-T
6.000
V
AUTO
PEN TYPE METER
UT118C
COM


600V
OFF
Hz %
NCV
LIVE
SEL
H
UNI-T
UT118C
DC
6.000
V
Auto
APO
PEN TYPE METER
CAT III 600V
CAT IV 300V
COM
MAX 600V


AAA 1.5Vx1
UK
CA


Super heavy duty
AAA 1.5Vx1