

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 16:04

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut117c-miernik-universalny-true-rms-bluetooth-p-10477.html>



UT117C miernik uniwersalny True RMS + Bluetooth

Cena brutto	699,00 zł
Cena netto	568,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT117C
Kod producenta	UT117C
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT117C miernik uniwersalny True RMS + Bluetooth



Miernik uniwersalny UT-117C produkcji renomowanej firmy Uni-T. Urządzenie charakteryzujące się dużą rozdzielczością przy maksymalnym wskazaniu wyświetlacza 60000. Posiadające możliwość pomiaru napięcia stałego oraz zmiennego, napięcia stałego oraz zmiennego, a także rezystancji, pojemności oraz częstotliwości. Zmiana zakresu pomiarowego odbywa się w sposób ręczny lub automatyczny. Urządzenie posiada wiele dodatkowych funkcji pomiarowych jak NCV (bezkontaktowe wykrywanie napięcia). LPF pomiar napięcia oraz częstotliwości z włączonym filtrem dolnoprzepustowym, który odfiltrowuje pojawiające się harmoniczne na wyższych częstotliwościach zapewniając dokładniejszy pomiar. Funkcja LoZ niska impedancja wejściowa zapobiegająca błędnym odczytom. Miernik przeznaczony dla profesjonalistów jak i hobbystów. Idealne nadaje się do rejestracji zmian parametrów w czasie dzięki wbudowanemu interfejsowi Bluetooth i możliwości zapisu zarejestrowanych parametrów w aplikacji w różnych formatach danych. Pliki można wyeksportować w formacie CSV, JPEG lub PDF. W ten sposób możemy tworzyć raporty z przeprowadzonych pomiarów.



Niewielkie wymiary, waga oraz silny magnes z zestawu umożliwia umieszczenie miernika na elemencie metalowym. Dodatkowo miernik posiada podświetlany ekran LCD co ułatwi pracę w ciemnych miejscach. Gumowana trwała obudowa chroni urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku upadku z wysokości do 2m.

Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UT117C
- wysoka dokładność oraz rozdzielczość
- maksymalne wskazania wyświetlacza: 60000
- pomiar True RMS
- pomiar prądu AC/DC 10A
- pomiar napięcia AC/DC: 600V
- funkcja LoZ, LPF oraz Auto Volt
- ostrzeżenie dźwiękowe i świetlne
- obsługa za pomocą aplikacji Bluetooth
- możliwość zastosowania dodatkowych cęg prądowych (brak w zestawie)
- niewielkie wymiary oraz waga
- odporny na upadki z wysokości do 2m
- kategoria ochronności: CAT III 600V
- bezkontaktowe wykrywanie napięcia NCV
- tester ciągłości obwodu
- tester diod
- zatrzymanie danych: HOLD
- zmiana zakresu ręczna lub automatyczna
- wartość MIN i MAX
- pomiar względny
- dodatkowy silny magnes do umieszczenia miernika na elementach metalowych
- ostrzeżenie o wysokim napięciu
- wskaźnik rozładowanej baterii
- automatyczne wyłączenie po 15 minutach
- podświetlany LCD (automatycznie wyłącza się po 5 minutach)
- wbudowany Bluetooth
- wbudowany bezpiecznik na zakresie pomiaru prądu
- solidna konstrukcja
- gumowana obudowa

- zasilanie: 3x 1,5V AAA
- waga: 346g
- wymiary: 169 x 84 x 48,8mm

Funkcja	Zakres	Dokładność
Napięcie zmienne AC (V)	600,00mV/6,0000V/60,000V/600,00V	$\pm(1\% + 30)$
Napięcie stałe DC (V)	600,00mV/6,0000V/60,000V/600,00V	$\pm(0,3\% + 10)$
Prąd zmienny AC (A)	6,0000A/10,000A	$\pm(1,5\% + 30)$
Prąd stały DC (A)	6,0000A/10,000A	$\pm(0,5\% + 10)$
Auto-V loz	600,0V	$\pm(1\% + 3)$
Napięcie LPF (ACV)	600,0V	$\pm(2\% + 3)$
Częstotliwość (Hz)	99,99Hz/999,9Hz/9,999kHz/50,00kHz	$\pm(0,01\% + 3)$
Rezystancja (Ω)	600,00 Ω - 6,0000M Ω	$\pm(0,5\% + 5)$
	40 000M Ω	$\pm(3\% + 5)$
Pomiar pojemności (F)	1000nF/10,00uF/100,0uF	$\pm(1,9\%+5)$
	1000uF/10000uF	$\pm(2,5\%+5)$

Dokumentacja dodatkowa



[Instrukcja obsługi w języku polskim](#)



[Parametry szczegółowe miernika](#)



[Aplikacja na Androida](#)



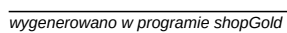
[Aplikacja na iOS](#)



[Strona producenta](#)

Zestaw zawiera

- 1 x miernik uniwersalny UNI-T UT117C
- 1 x przewody pomiarowe zakończone igłą
- 1 x pasek magnetyczny
- 1 x etui na miernik
- 3 x bateria AAA 1,5V













External hanging current clamp

Optional UT-CS06A current clamp for easy measurement of 400A AC current



Bluetooth Communicator

Real time recording and exporting test reports



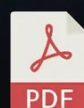
UNI-T APP



CSV



EXCEL



PDF



JPG

Magnetic strap

Magnetic strap suspension,
Free hands for easy
measurement of various functions



Product Details

overall design

Compact ergonomic design
Suitable for single
handed operation



Independent battery

No need to remove the rear housing,
Replace the fuse and battery immediately



support

Single Hand Shift
The instrument remains stable during operation



WIDELY

Electrical overhaul, communication maintenance,
automobile overhaul, electronic equipment overhaul,
industrial engineering, scientific research and teaching,
mechanical equipment



Electronic circuit
maintenance



Frequency converter
output detection



Maintenance of
distribution cabinet



Paired with UT-CS06A
High current Test



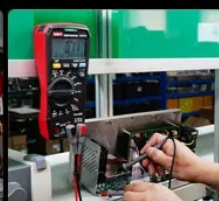
Technical research and
development



material inspection



Bluetooth
real-time recording



Inspection of
semi-finished products

Function and panels

