

Dane aktualne na dzień: 16-04-2025 20:22

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut202bt-miernik-cegowy-600a-ac-true-rms-z-bluetooth-p-10355.html>



UT202BT miernik cęgowy 600A AC True RMS z Bluetooth

Cena brutto	220,00 zł
Cena netto	178,86 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT202BT
Kod producenta	UT202BT
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT202BT miernik cęgowy 600A AC True RMS z Bluetooth



UT202BT produkcji UNI-T to wielofunkcyjny miernik cęgowy wyposażony w moduł Bluetooth do komunikacji z aplikacją na telefon lub tablet. Urządzenie automatycznie wykrywa mierzony parametr - napięcie AC/DC, prąd AC, rezystancję lub ciągłość. Pomiar pojemności i bezdotkowy pomiar napięcia (NCV) wybiera się za pomocą przycisków. Użytkownik może również sam, ręcznie zmienić zakres pomiarowy.



UT202BT charakteryzuje się nowatorską konstrukcją, wysoką niezawodnością i bezpieczeństwem, a także automatyczną zmianą podzakresów dostępnych funkcji. Duży, czytelny, podwójny wyświetlacz LCD o maksymalnej wartości wyświetlania ± 9999 może jednocześnie wyświetlać napięcie/prąd, napięcie/częstotliwość, prąd/częstotliwość. Miernik wyposażony jest w latarkę doświetlającą miejsce pomiaru. Urządzenie zasilają dwie baterie AAA 1,5 V R03.

Parametry techniczne

- producent: UNI-T
- model: UT202BT
- pomiar napięcia AC/DC do 600V AC/DC
- pomiar prądu AC do 600A AC
- minimalny pomiar prądu: 0,01A
- wskazanie częstotliwości przy pomiarze prądu jest prawidłowe gdy amplituda prądu wynosi przynajmniej 1Arms (40Hz -100Hz)
- wskazanie częstotliwości przy pomiarze napięcia jest prawidłowe gdy amplituda prądu wynosi przynajmniej 5Vrms (40Hz -100Hz)
- True RMS
- minimalne automatyczne rozpoznanie napięcia od 0,6V AC/DC
- pomiar prądu rozruchowego (Inrush current)
- LPF - wbudowany filtr dolnoprzepustowy
- wbudowany Bluetooth do komunikacji z aplikacją
- pomiar rezystancji do 100M Ω
- pomiar temperatury
- pomiar pojemności do 100mF
- pomiar częstotliwości: 40Hz - 1000Hz
- bezkontaktowe wykrywanie napięcia - NCV
- podświetlany podwójny wyświetlacz LCD
- alarm dźwiękowy i optyczny
- zabezpieczenie przed napięciem większym niż 600V
- automatyczna zmiana zakresów
- wbudowana latarka
- wskaźnik rozładowanej baterii
- odporny na upadki do 1m
- rozwarcie szczęk cęgów: 28mm
- pomiar wartości maksymalnej i minimalnej
- zatrzymanie pomiaru HOLD
- automatyczne wyłączenie po 15 minutach - możliwość wyłączenia
- temperatura pracy: 0 - 50°C
- zasilanie: 2 x AAA 1,5V R03

- waga: 241g
- wymiary: 201,5 x 47 x 28,5mm

Parametr	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Pomiar prądu AC	9,999A	0,001A	±(2,5%+30) 50-60Hz
	99,99A	0,01A	±(2,5%+5) 50-60Hz
	999,9A	0,1A	±(2,5%+5) 50-60Hz
Pomiar prądu AC-LPF	6000A	0,1A	±(4%+5)
Pomiar prądu wyzwalania AC	99,99A	0,01A	±(10%+10) 50-60Hz
	6000A	0,1A	±(10%+10) 50-60Hz
Pomiar napięcia AC	9,999V	0,001V	±(0,8%+3) 40-400Hz
	99,99V	0,01V	±(0,8%+3) 40-400Hz
	600,0V	0,1V	±(0,8%+3) 40-400Hz
Pomiar napięcia AC-LPF	600V	0,1V	±(2,0%+5) 40-400Hz
Pomiar napięcia DC	9,999V	0,001V	±(0,5%+3)
	99,99V	0,01V	±(0,5%+3)
	600,0V	0,1V	±(0,5%+3)
Pomiar rezystancji	999,9Ω	0,1Ω	±(0,8%+3)
	9,999kΩ	0,001kΩ	±(0,8%+3)
	99,99kΩ	0,01kΩ	±(0,8%+3)
	999,9kΩ	0,1kΩ	±(0,8%+3)
	9,999MΩ	0,001MΩ	±(1,5%+3)
	99,99MΩ	0,01MΩ	±(2,0%+5)
Pomiar pojemności	99,99nF	0,01nF	±(4,0%+10)
	999,9nF	0,1nF	±(4,0%+10)
	9,999nF	0,001uF	±(4,0%+5)
	99,99uF	0,01uF	±(4,0%+5)
	9,999mF	0,001mF	±(10,0%+10)
	99,99mF	0,1mF	±(10,0%+10)
Tester ciągłości obwodu		dioda zielona	-
	>70Ω	dioda czerwona	-
Pomiar temperatury	-40°C - 1000°C	-	±(2,0%+5)

Dodatkowe materiały

- aplikacja na telefon Android - [LINK](#)
- aplikacja na telefon iOS - [LINK](#)
- szczegółowa specyfikacja techniczna - [LINK](#)
- instrukcja obsługi w języku angielskim - [LINK](#)

Zestaw zawiera

- 1 x miernik cęgowy UT202BT
- 1 x przewody pomiarowe zakończone igłą
- 1 x sonda temperatury typu K
- 2 x bateria 1,5V AAA
- 1 x etui na miernik







