Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:58

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**
Kod EAN	**6935750521243**
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 bezdotykowy 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 doświetlająca 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 100MΩ
- 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


UNI-T
UT202BT
INRUSH
(>2s)
RANGE
NCV
PEAK
Smart AC Clamp Meter
9.999
V
DC
AUTO
True RMS
CAT III 600V
COM


600A
UNI-T
UT202BT
INRUSH
(>2s)
RANGE
NCV
PEAK
Smart AC Clamp Meter
DC
9.999
V
AUTO
True RMS
CAT III 600V
COM


HOLD


WARNING
TO AVOID ELECTRICAL
SHOCK REMOVE TEST LEADS
BEFORE REPLACING
BATTERY OR OPENING CASE
AVERTISSEMENT
POUR ÉVITER UN CHOC
ELECTRIQUE IL EST
NECESSAIRE
DE RESTER LES CORDONS
DE MESURE AVANT
DE REMPLACER LA BATTERIE
OU D'OUVRIR LA CASE
2x1.5V AAA
UK
CA