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

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut203-miernik-cegowy-400a-acdc-true-rms-p-7766.html



UT203+ miernik cęgowy 400A AC/DC True RMS

Cena brutto	**199,00 zł**
Cena netto	**161,79 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UT203+**
Kod producenta	**MIE0402**
Kod EAN	**5901890057059**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

UT203+ miernik cęgowy 400A AC/DC True RMS

UT203+ to cyfrowy multimetr uniwersalny produkcji Uni-t. Oferowany miernik cęgowy UT203+ umożliwia wykonanie najczęściej mierzonych parametrów elektrycznych: pomiar prądu DC/AC cęgami bez konieczności przerywania obwodu elektrycznego, oraz pozostałe parametry przewodami pomiar napięcia DC/AC, pomiar częstotliwości, pomiar ciągłości obwodu elektrycznego, pomiar oporności, pomiar pojemności kondensatorów. UT203+ mierzy wartość skuteczną napięcia True RMS i prądu zmiennego AC. Za pomocą miernika UT203+ sprawdzimy diody półprzewodnikowe. Z dodatkowych funkcji mamy możliwość zarejestrowania wartości MAX i MIN w trakcie trwania pomiaru, funkcję zatrzymania wskazania na wyświetlaczu Data HOLD, funkcje REL czyli pomiarów względnych pozwalający wyzerować wskazania miernika. Multimetr UT203+ wyposażony jest w wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu wyniku pomiarowego 6000. Miernik cęgowy UT203+ ma funkcję NCV (No Contact Voltage) pozwalającą na bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC - wskaźnik występowania napięcia AC.

dane techniczne:

- cęgowy miernik cyfrowy True RMS - multimetr cęgowy **UT203+** produkcji Uni-t
- maksymalne wskazanie na wyświetlaczu: 4000
- **pomiar wartości skutecznej True RMS**
  w paśmie od 45Hz~400Hz
- miernik cęgowy - **amperomierz prądu stałego DC do 400A**
  0-40,00A pomiar z rozdzielczością 0,01A
  0-400,0A pomiar z rozdzielczością 0,1A
- miernik cęgowy - **amperomierz prądu przemiennego AC do 400A**
  0-40,00A pomiar z rozdzielczością 0,01A
  0-400,0A pomiar z rozdzielczością 0,1A
- woltomierz:
  pomiar napięcia stałego DC do 600V
  pomiar napięcia zmiennego AC do 600V
- pomiar rezystancji - omomierz do 40,00MΩ

- akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. "brzęczyk"
- testowanie diod półprzewodnikowych
- pomiar **pojemności kondensatorów do 40,00mF = 40 000uF**
- pomiar częstotliwości do 10MHz
- pomiar współczynnika wypełnienia 0,1% do 99%
- NCV (No Contact Voltage) - bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC
- wskaźnik rozładowanej baterii zasilającej
- REF - funkcja zerowania i pomiarów względnych
- odświeżanie wyniku pomiarowego na LCD: 3x/sekundę
- maksymalne rozwarcie szczęk pomiarowych: 28mm
- odporny na upadek z wysokości do 1metra

manual - instrukcja w języku ang. miernika UT203+

specyfikacja:	zakres:	UT201+	UT202+	UT203+	UT204+
prąd przemienny AC (A)	400A	±(2%+10)	±(2%+10)	±(2.5%+5)	
	600A				±(2.5%+5)
pomiar częstotliwości prądu AC (Hz)	50Hz~100Hz	±(1%+5)	±(1%+5)		
prąd stały DC (A)	400A			±(2.5%+5)	
	600A				±(2.5%+5)
napięcie przemienne AC (V)	600V	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)
pomiar częstotliwości napięcia AC(Hz)	10Hz~10kHz	±(1%+5)	±(1%+5)		
	10Hz~60kHz			±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
napięcie stałe DC (A)	600V	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
omomierz - rezystancja (Ω)	40MΩ	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	
	60MΩ				±(0.8%+2)
pojemność kondensatorów (F)	4mF		±(4%+5)		
	40mF			±(4%+5)	
	60mF				±(4%+5)
pomiar temperatury (°C)	-40°C~1000°C		±(1.5%+5)		±(1.5%+5)
pomiar częstotliwości (Hz)	10Hz~10MHz			±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
pozostałe funkcje:					
maksymalne wskazanie na wyświetlaczu LCD		4000	4000	4000	
Auto range - automatyczna zmiana zakresów pomiarowych		√	√	√	√
maksymalne rozwarcie szczęk pomiarowych		28mm	28mm	28mm	28mm
True RMS – pomiar wartości skutecznej		√	√	√	√
NCV (No Contact Voltage) bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC		√	√	√	√
Live wire test – funkcja wykrywania 1 przewodem przewodu L/N (funka probówki)					√
akustyczny tester ciągłości		√	√	√	√
testowanie diod półprzewodnikowych		√	√	√	√
MAX/MIN - pomiar wartości max i min		√	√	√	√
Relative mode – pomiary względne			√	√	√
Zero mode – funkcja zerowania				√	√
Data hold - zatrzymanie wskazania na wyświetlaczu		√	√	√	√
wskaźnik rozładowanych baterii zasilających		√	√	√	√
Auto power off - automatyczny wyłącznik po 15 minutach		√	√	√	√
ogólna charakterystyka:					
zasilanie	bateryjne 1,5V R03 x 2szt.				
wyświetlacz	37mm x 25mm				
kolor obudowy	czerwony z szarym				
waga	UT203+:235g				

wymiary	215mm x 63mm x 36mm
wyposażenie	baterie, przewody pomiarowe
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowana kolorową grafiką

| miernik uniwersalny | miernik cęgowy | multimetr cęgowy | multimetr uniwersalny | miernik do pomiaru prądu | multimetr cęgowy wielofunkcyjny |

Porównanie mierników serii: UT200R oraz UT200+

Parametr	Zakres	UT203R	UT203+	UT204R	UT204+
Prąd zmienny AC (A)	400A	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)		
	600A			±(2.0%+5)	±(2.0%+5)
Prąd stały DC (A)	400A	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)		
	600A			±(2.0%+5)	±(2.0%+5)
Napięcie zmienne AC (V)	600V	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)
Pomiar częstotliwości napięcia AC (Hz)	5-600V(zakres AC)	10Hz - 60kHz	10Hz - 60kHz	10Hz - 60kHz	10Hz - 60kHz
Napięcie stałe DC (V)	600V	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
Pomiar rezystancji (Ω)	40MΩ	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)		
	60MΩ			±(0.8%+2)	±(0.8%+2)
Pomiar pojemności kondensatorów (F)	40mF	±(4.0%+5)	±(4.0%+5)		
	60mF			±(4.0%+5)	±(4.0%+5)
Pomiar częstotliwości (Hz)		10Hz - 10MHz	10Hz - 10MHz	10Hz - 10MHz	10Hz - 10MHz
Pomiar temperatury	-40°C - 1000°C			±(1.5%+5)	±(1.5%+5)
Pozostałe parametry oraz funkcje					
Maksymalne wskazanie wyświetlacza LCD		4000	4000	6000	6000
Auto range - automatyczna zmiana zakresu pomiarów		√	√	√	√
Maksymalne rozwarcie szczęk		28mm	28mm	28mm	28mm
True RMS - pomiar wartości skutecznej		√	√	√	√
NCV - bezkontaktowe wykrywanie napięcia		√	√	√	√
Akustyczny tester ciągłości		√	√	√	√
Tester diod półprzewodnikowych		√	√	√	√
MAX/MIN		√	√	√	√
Relative mode		√	√	√	√
Zero mode - funkcja zerowania		√	√	√	√
Data HOLD - zatrzymanie pomiaru		√	√	√	√
Wskaźnik rozładowanej baterii		√	√	√	√
Auto Power Off - automatyczne wyłączenie		√	√	√	√
Life - wykrywanie przewodu fazowego		✘	√	✘	√

zestaw zawiera:

- miernik cęgowy UT203+

- komplet przewodów pomiarowych
- baterie zasilające
- pokrowiec - etui

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.