

Dane aktualne na dzień: 06-05-2026 15:04

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut204-miarnik-cegowy-600a-acdc-true-rms-p-201.html>



UT204+ miernik cęgowy 600A AC/DC True RMS

Cena brutto	225,00 zł
Cena netto	182,93 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT204+
Kod producenta	MIE0403
Kod EAN	5901890057073

Opis produktu

UT204+ miernik cęgowy 600A AC/DC True RMS



UT204+ to cyfrowy multimetr uniwersalny produkcji Uni-t. Oferowany miernik cęgowy UT204+ 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 temperatury, pomiar ciągłości obwodu elektrycznego, pomiar oporności, pomiar pojemności kondensatorów. UT204+ mierzy wartość skuteczną napięcia True RMS i prądu zmiennego AC. Za pomocą miernika UT204+ 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 UT204+ wyposażony jest w wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu wyniku pomiarowego 6000. Miernik cęgowy UT204+ ma funkcję NCV (No Contact Voltage) pozwalającą na bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC - wskaźnik występowania napięcia AC. UT204plus, UT204 plus

dane techniczne:

- cęgowy miernik cyfrowy True RMS - multimetr cęgowy **UT204+** produkcji Uni-t
- maksymalne wskazanie na wyświetlaczu: 6000
- **pomiar wartości skutecznej True RMS**
- w paśmie od 45Hz~400Hz
- miernik cęgowy - **amperomierz prądu stałego DC do 600A**
- 0-60,00A pomiar z rozdzielczością 0,01A
- 0-600,0A pomiar z rozdzielczością 0,1A
- miernik cęgowy - **amperomierz prądu przemiennego AC do 600A**
- 0-60,00A pomiar z rozdzielczością 0,01A
- 0-600,0A pomiar z rozdzielczością 0,1A
- woltomierz:
- pomiar napięcia stałego DC do **600V**
- pomiar napięcia zmiennego AC do **600V**
- pomiar rezystancji - omomierz do **60,00MΩ**
- akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. "brzęczyk"
- testowanie diod półprzewodnikowych
- pomiar **pojemności kondensatorów do 60,00mF = 60 000uF**
- pomiar częstotliwości do **10MHz**
- pomiar współczynnika wypełnienia 0,1% do 99%
- pomiar temperatury przy pomocy zewnętrznej termopary typ K
- NCV (No Contact Voltage) - bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC
- LIVE - funkcja wykrywania przewodu fazowego AC (jak probówka)
- wskaźnik rozładowanej baterii zasilającej
- REF - funkcja zerowania i pomiarów względnych
- odświeżanie wyniku pomiarowego na LCD: 3x/sekundę
- maksymalne rozwarście szczęk pomiarowych: 28mm
- odporny na upadek z wysokości do 1metra

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 przemiennie 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 (V)	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	6000

Auto range - automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	√	√	√	√
maksymalne rozwarście szczęk pomiarowych	28mm	28mm	28mm	28mm
True RMS - pomiar wartości skutecznej	√	√	√	√
NCV (No Contact Voltage) bezsprzewodowe wykrywanie napięcia AC	√	√	√	√
Live wire test - funkcja wykrywania 1 przewodem przewodu L/N (funkcja próbówki)				√
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	UT204+:235g
wymiary	215mm x 63mm x 36mm
wyposażenie	baterie, przewody pomiarowe, termopara
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną kolorową grafiką

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 rozwarście szczęk		28mm	28mm	28mm	28mm
True RMS - pomiar		√	√	√	√

wartości skutecznej				
NCV - bezkontaktowe wykrywanie napięcia	√	√	√	√
Akustyczny tester ciągłości	√	√	√	√
Tester diod półprze- wodnikowych	√	√	√	√
MAX/MIN	√	√	√	√
Relative mode	√	√	√	√
Zero mode - funkcja zerowania	√	√	√	√
Data HOLD - zatrzymanie pomiaru	√	√	√	√
Wskaźnik rozładowanej baterii	√	√	√	√
Auto Power Off - automatyczne wyłączenie	√	√	√	√
Life - wykrywanie przewodu fazowego	x	√	x	√

Materiały dodatkowe:



[manual - instrukcja w języku ang.
miernika UT204R+](#)

zestaw zawiera:

- miernik cęgowy UT204R+
- komplet przewodów pomiarowych
- termopara K - sonda do pomiaru temperatury
- baterie zasilające
- pokrowiec - etui