

Dane aktualne na dzień: 23-10-2025 23:04

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut204r-miernik-cegowy-600a-acdc-true-rms-p-11171.html>



UT204R miernik cęgowy 600A AC/DC True RMS

Cena brutto	235,00 zł
Cena netto	191,06 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT204R
Kod producenta	UT204R
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT204R miernik cęgowy 400A AC/DC True RMS



UT204R to cyfrowy multimetr uniwersalny produkcji Uni-t. Oferowany miernik cęgowy UT204R 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. UT204R mierzy wartość skuteczną napięcia True RMS i prądu zmiennego AC. Za pomocą miernika UT203R 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 UT204R wyposażony jest w wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu wyniku pomiarowego 6000. Miernik cęgowy UT204R ma

funkcję NCV (No Contact Voltage) pozwalającą na bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC - wskaźnik występowania napięcia AC.

Parametry techniczne:

- cęgowy miernik cyfrowy True RMS - multimetr cęgowy **UT204R** 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**
0-40,00A pomiar z rozdzielczością 0,01A
0-400,0A pomiar z rozdzielczością 0,1A
 - miernik cęgowy - **amperomierz prądu przemiennego AC do 600A**
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 60,00MΩ
 - akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. "brzęczyk"
 - testowanie diod półprzewodnikowych
 - pomiar **pojemności kondensatorów do 40,00mF = 40 000uF**
 - pomiar częstotliwości do 10MHz
 - pomiar temperatury -40°C - 1000°C
 - 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 rozwarście szczęk pomiarowych: 28mm
 - odporny na upadek z wysokości do 1metra
- manual - instrukcja w języku ang. miernika UT204R**

Parametr	Zakres	Dokładność
Prąd zmienny AC (A)	600A	±(2.0%+5)
Prąd stały DC (A)	600A	±(2.0%+5)
Napięcie zmienne AC (V)	600V	±(0.8%+5)
Pomiar częstotliwości napięcia AC (Hz)	10Hz - 60kHz	±(0.5%+2)
Napięcie stałe DC (V)	600V	±(0.5%+2)
Pomiar rezystancji (Ω)	60MΩ	±(0.8%+2)
Pomiar pojemności kondensatorów (F)	60mF	±(4.0%+5)
Pomiar częstotliwości (Hz)	10Hz - 10MHz	±(0.1%+4)
Pomiar temperatury (°C)	-40°C - 1000°C	±(1.5%+5)
Pozostałe funkcje		
Maksymalne wskazanie wyświetlacza LCD	6000	
Auto range - automatyczna zmiana zakresu pomiarów	✓	
Maksymalne rozwarście szczęk	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	✓	
Ogólna charakterystyka		

Zasilanie	1,5V x 2 szt. R03
Wyświetlacz	37 x 25 mm
Waga	235g
Wymiary	215 x 63 x 36 mm

| 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 rozwarście 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

- 1 x miernik cęgowy UT204R
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 2 x bateria AAA 1,5V
- 1 x etui na miernik







