

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut204-miernik-cegowy-600a-acdc-true-rms-p-7765.html>

# UT204+ miernik cęgowy 600A AC/DC True RMS

Cena	<b>189,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT204+</b>
Kod producenta	<b>MIE0403</b>
Kod EAN	<b>5901890057073</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

## 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.

#### 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

[manual - instrukcja w języku ang. miernika UT204+](#)

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 (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)
<b>pozostałe funkcje:</b>					
maksymalne wskazanie na wyświetlaczu LCD		4000	4000	4000	
Auto range - automatyczna zmiana zakresów pomiarowych		✓	✓	✓	✓
maksymalne rozwarście 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 (funkcja 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		✓	✓	✓	✓
<b>ogólna charakterystyka:</b>					
zasilanie	baterijne 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

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

zestaw zawiera:

- miernik cęgowy UT204+
- komplet przewodów pomiarowych
- termopara K - sonda do pomiaru temperatury
- baterie zasilające
- pokrowiec - etui

gwarancja:

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

## miernik cęgowy UT204+ plus

Miernik cęgowy UT204+ / UT204plus umożliwia pomiar prądu stałego DC i zmiennego AC bez konieczności przerywania przewodów elektrycznych lub linii którymi płynie prąd elektryczny DC lub AC. Wystarczy wewnątrz cęg pomiarowych UT204+ umieścić przewód (1 żyłę) aby dokonać pomiaru wartości prądu.

**UNI-T**

# UT204+ full-featured upgrade

Auto range / NCV measurement / intelligent anti-burn protection

- 600V AC / DC voltage measurement  
600A AC/DC current measurement
- Capacitance measurement 60mF  
Temperature measurement (-40°C~1000°C)

## A variety of functions





