

## Miernik cęgowy 600 A TrueRMS model UT216A



**UNI-T**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0187

**Kod EAN:**

5901890018227

### Opis

#### Miernik cęgowy 600 A TrueRMS UT216A

Uni-T UT216A to profesjonalny miernik cęgowy, idealny do precyzyjnego pomiaru prądu zmiennego i napięcia w różnorodnych aplikacjach przemysłowych oraz serwisowych. Dzięki zaawansowanym funkcjom i solidnej konstrukcji, UT216A jest niezawodnym narzędziem dla elektryków i techników.



UNI-T

UT216A

NCV

Ω

V~

600A~

60A~

6A~

SELECT

OFF

True RMS 6000 Counts

AC 599.9 A

600A AC Digital Clamp Meter

HOLD

MAX MIN

REL

☀

CE

CAT II 1000V  
CAT III 600V  
COM VΩ←

## Wszelchstronne zakresy pomiarowe

Miernik UT216A oferuje szerokie zakresy pomiarowe, umożliwiające pomiar napięcia stałego (do 1000 V), napięcia zmiennego (do 750 V) oraz natężenia prądu zmiennego do 600 A. Dodatkowo, urządzenie może mierzyć rezystancję, pojemność, oraz wykonywać testy diod i ciągłości obwodu, co ustanawia je wszechstronnym narzędziem pomiarowym.

## Zaawansowane funkcje pomiarowe

Urządzenie wyposażone jest w funkcję True RMS, zapewniającą dokładne odczyty nawet w przypadku pomiarów nieliniowych sygnałów AC. Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych oraz możliwość zamrożenia ostatniego wyniku znacznie ułatwiają pracę. Dodatkowo, funkcja wykrywania pola elektrycznego (NCV) zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.









## Ergonomiczna i solidna konstrukcja

Miernik UT216A został zaprojektowany z myślą o wygodzie i trwałości. Posiada podświetlany wyświetlacz LCD oraz miejsce pomiaru, co ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach. Zasilany trzema bateriami 1,5 V, miernik jest lekki (231,7 g) i łatwy do przenoszenia. W zestawie znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewody pomiarowe i etui, które zabezpieczają urządzenie podczas transportu.

## Opis techniczny

---

### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V  $\pm(0,8\%+1)$

Napięcie zmienne AC: 6 V / 60 V / 600 V / 750 V  $\pm(1,2\%+5)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 6 A / 60 A / 600 A  $\pm(2,5\%+5)$ ; (zakres częstotliwości pomiaru: 50/60 Hz)

Rezystancja: 600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm  $\pm(1\%+2)$

Pojemność: 99,99 nF / 999,9 nF / 9,999  $\mu$ F / 99,99  $\mu$ F / 999,9  $\mu$ F / 9,999 mF / 59,99 mF  $\pm(4\%+5)$

Test diod: ok. 3 V

Sprawdzanie ciągłości obwodu

### DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Funkcja wykrywania pola elektrycznego (NCV)

Pomiar True RMS

Zamrożenie ostatniego wskazania

Tryb pomiaru względnego

Zapis wartości MAX/MIN

Podświetlany wyświetlacz LCD

Podświetlenie miejsca pomiaru

Automatyczne wyłączenie: po ok. 15 minutach

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Maksymalny odczyt: 6000

### CECHY OGÓLNE

Impedancja wejściowa napięcia stałego:  $\geq 10$  MOhm

Liczba pomiarów: 3/s  
Zasilanie: 3x 1,5 V (R03)  
Rozwarcie szczęk: 30 mm  
Rozmiar wyświetlacza: 38 x 24 mm  
Wymiary: 220 x 75 x 40 mm  
Waga: 231,7 g  
Akcesoria: baterie, przewody pomiarowe, etui

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.33 Kg	0.48 Kg	9 cm x 6 cm x 27 cm
kart.	20 szt.	13.2 Kg	19.5 Kg	35 cm x 49 cm x 38.5 cm