

## Miernik cęgowy 600A True RMS UT216C



**UNI-T**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0189

**Kod EAN:**

5901890018241

### Opis

#### Miernik cęgowy 600A True RMS UT216C

Miernik cęgowy UT216C to zaawansowane narzędzie do pomiarów elektrycznych, które oferuje precyzję i funkcjonalność niezbędną zarówno w pracy profesjonalistów, jak i entuzjastów. Dzięki możliwościom pomiaru szerokiego zakresu parametrów, UT216C jest niezastąpionym urządzeniem w diagnostyce i analizie obwodów elektrycznych.



## Wszelchstronność pomiarów

UT216C umożliwia pomiary napięcia stałego do 1000 V i zmiennego do 750 V, a także prądu stałego i zmiennego do 600 A, co czyni go idealnym narzędziem do pracy w rozbudowanych instalacjach elektrycznych. Miernik oferuje również dokładne pomiary rezystancji, pojemności, częstotliwości, a także temperatury w zakresie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $1000^{\circ}\text{C}$ . Dzięki funkcji True RMS, UT216C zapewnia precyzyjne wyniki, niezależnie od zniekształceń sygnału.

## Innowacyjne funkcje dla profesjonalistów

Model UT216C wyposażony jest w zaawansowane funkcje, takie jak automatyczna zmiana zakresów pomiarowych, funkcja wykrywania pola elektrycznego (NCV) oraz filtr eliminujący zakłócenia (VFC). Dodatkowe udogodnienia to m.in. pomiar natężenia prądu udarowego, zamrożenie ostatniego wskazania, tryb pomiaru względnego, a także zapis wartości maksymalnych i minimalnych. Te funkcje sprawiają, że miernik jest wszechstronnym narzędziem do zaawansowanych zadań.



WARRANTY | GWARANCJA  
DO NOT REMOVE | NIE ZRYWAC

Serial No.:  
Date:

Product from LECHPOL ELECTRONICS - Sole Agent.

**WARNING**  
TO AVOID ELECTRICAL SHOCK  
REMOVE TEST LEADS BEFORE  
OPENING CASE OR BATTERY  
COVER. DO NOT OPERATE  
WITH BATTERY COVER OPEN.

**AVERTISSEMENT**  
POUR EVITER TOUT CHOC  
ELECTRIQUE, RETIRER LES  
FILS DE TEST AVANT  
D'OUVRIR LE BOITIER OU LE  
COUVERCLE DE PILE. NE PAS  
FAIRE FONCTIONNER AVEC LE  
COUVERCLE DE PILE OUVERT.  
3x1.5V LR03 AAA SIZE

CE UK CA





## Solidna konstrukcja i ergonomia

UT216C charakteryzuje się ergonomiczną konstrukcją z wytrzymałymi szczękami o rozwarciu 30 mm, co umożliwia wygodne pomiary w ciasnych przestrzeniach. Miernik posiada podświetlany wyświetlacz LCD z analogowym bargrafem, co ułatwia odczyt wyników nawet w słabo oświetlonych miejscach. Automatyczne wyłączenie po 15 minutach nieaktywności oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii zwiększają wygodę użytkowania.

## 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 stałego: 60 A / 600 A  $\pm(2,5\%+5)$ ; (zakres częstotliwości pomiaru: 50/60 Hz)

Natężenie prądu zmiennego AC: 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: 60 nF / 600 nF / 6  $\mu$ F / 60  $\mu$ F / 600  $\mu$ F / 6 mF / 60 mF  $\pm(4\%+5)$

Temperatura: -40oC ~ 1000oC  $\pm(2\%+5)$ ; -40oF ~ 1832oF  $\pm(2\%+10)$

Częstotliwość: 10 Hz ~ 1 MHz  $\pm(0,1\%+4)$

Test diod: ok. 3 V

Sprawdzanie ciągłości obwodu

#### DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Funkcja wykrywania pola elektrycznego (NCV)

Filtr eliminujący zakłócenia w wielkiej częstotliwości mogący mieć wpływ na dokładność pomiaru (VFC)

Pomiar natężenia prądu udarowego

Pomiar True RMS

Zamrożenie ostatniego wskazania

Tryb pomiaru względnego

Zapis wartości MAX/MIN

Funkcja zerowania

Podświetlany wyświetlacz LCD

Analogowy bargraf: 61 segmentów

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, sonda pomiaru temperatury, etui

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.47 Kg	0.477 Kg	9 cm x 27 cm x 6 cm
kart.	20 szt.	19.1 Kg	20.1 Kg	34.5 cm x 48.5 cm x 38.5 cm