

## Miernik cęgowy model UT213B



**UNI-T®**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0185

**Kod EAN:**

5901890018203

## Opis

### Miernik cęgowy model UT213B

Miernik UT213B to wszechstronne narzędzie przeznaczone do pomiaru różnych parametrów elektrycznych, idealne dla elektryków i techników serwisowych. Dzięki szerokim zakresom pomiarowym i zaawansowanym funkcjom, model ten doskonale sprawdzi się w diagnostyce i konserwacji instalacji elektrycznych.



## Precyzyjne pomiary i zaawansowane funkcje

UT213B umożliwia pomiar napięcia stałego (do 600 V) i zmiennego (do 600 V), natężenia prądu zmiennego (do 400 A), rezystancji, pojemności, częstotliwości, a także temperatury w szerokim zakresie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $1000^{\circ}\text{C}$ . Dodatkowo, miernik posiada funkcje takie jak test diod, sprawdzanie ciągłości obwodu oraz współczynnik wypełnienia, co sprawia go narzędziem wszechstronnym i niezastąpionym w codziennej pracy.

## Funkcjonalność i wygoda użytkowania

Miernik UT213B jest wyposażony w funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, co upraszcza jego obsługę i zwiększa dokładność pomiarów. Funkcja True RMS pozwala na precyzyjne pomiary w skomplikowanych obwodach, a wykrywanie pola elektrycznego (NCV) umożliwia szybkie lokalizowanie przewodów pod napięciem. Urządzenie oferuje także zapis wartości MAX/MIN, tryb pomiaru względnego oraz funkcję zamrożenia wyniku, co jest niezwykle przydatne podczas analiz i diagnostyki.



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 ÉVITER TOUT CHOC  
ÉLECTRIQUE, RETIRER LES  
FILS DE TEST AVANT  
D'OUVRIR LE BOÎTIER OU LE  
COUVERCLE DE PILE. NE PAS  
FAIRE FONCTIONNER AVEC LE  
COUVERCLE DE PILE OUVERT.

3x1.5V LR03 AAA SIZE



Intertek  
4007682



## Solidna konstrukcja i dodatkowe akcesoria

UT213B charakteryzuje się solidną konstrukcją oraz ergonomicznym designem. Rozwarcie szczęk wynoszące 30 mm pozwala na wygodne mierzenie przewodów o większych średnicach. Miernik zasilany jest trzema bateriami 1,5 V (R03), a jego kompaktowe wymiary i waga 280 g zapewniają wygodę użytkowania. W zestawie znajdują się przewody pomiarowe, sonda do pomiaru temperatury oraz etui, które ułatwia transport i przechowywanie urządzenia.

## Opis techniczny

### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V  $\pm(0,8\%+1)$

Napięcie zmienne AC: 4 V / 40 V / 400 V / 600 V  $\pm(1,2\%+5)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 40 A / 400 A  $\pm(1,8\%+9)$

Rezystancja: 400 Ohm / 4 kOhm / 40 kOhm / 400 kOhm / 4 MOhm / 40 MOhm  $\pm(1\%+2)$

Pojemność: 40 nF / 400 nF / 4  $\mu$ F / 40  $\mu$ F / 400  $\mu$ F / 4 mF / 40 mF  $\pm(4\%+5)$

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

Temperatura: -40? ~ 1000?  $\pm(1\%+3)$ ; -40? ~ 1832?  $\pm(1\%+6)$

Test diod: ok. 1,5 V  
Sprawdzanie ciągłości obwodu  
Współczynnik wypełnienia

#### DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych  
Funkcja wykrywania pola elektrycznego (NCV)  
Zamrożenie ostatniego wskazania  
Pomiar True RMS  
Tryb pomiaru względnego  
Zapis wartości MAX/MIN  
Podświetlany ekran LCD  
Podświetlenie miejsca pomiaru  
Automatyczne wyłączenie  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii:  $\leq 3,6$  V  
Maksymalny odczyt: 4000

#### CECHY OGÓLNE

Impedancja wejściowa napięcia stałego:  $\geq 10$  MOhm  
Rozwarcie szczęk: 30 mm  
Liczba pomiarów: 3/s  
Zasilanie: bateria 3x 1,5 V (R03)  
Rozmiar wyświetlacza: 38 x 24 mm  
Wymiary: 220 x 75 x 40 mm  
Waga: 280 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.	0.4 Kg	0.49 Kg	6 cm x 27 cm x 9 cm
kart.	20 szt.	17.6 Kg	18.6 Kg	34.5 cm x 48.5 cm x 38.5 cm