

# Miernik uniwersalny UT55



**UNI-T**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0018

**Kod EAN:**

5901436740711

## Opis

### Miernik uniwersalny UT55

Miernik UT55 to wszechstronne narzędzie pomiarowe, idealne dla techników, inżynierów oraz hobbystów zajmujących się elektroniką. Dzięki szerokim możliwościom pomiarowym i precyzyjnym funkcjom, UT55 sprawdzi się zarówno w pracach serwisowych, jak i w bardziej zaawansowanych projektach badawczo-rozwojowych.





## Szeroki zakres pomiarowy

UT55 oferuje dokładne pomiary napięcia stałego do 1000 V i zmiennego do 750 V, a także natężenia prądu stałego i zmiennego do 20 A. Dodatkowo, miernik umożliwia pomiar rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz temperatury w zakresie od -20°C do 1000°C. Funkcje takie jak test diod, pomiar hFE tranzystorów oraz sprawdzanie ciągłości obwodu sprawiają UT55 uniwersalnym narzędziem do różnorodnych zastosowań.

## Funkcje dodatkowe

UT55 został wyposażony w ręczną zmianę zakresów pomiarowych, co pozwala użytkownikowi na pełną kontrolę nad pomiarami. Urządzenie posiada również wskaźnik niskiego poziomu baterii, który informuje o konieczności jej wymiany, oraz funkcję automatycznego wyłączenia, która oszczędza energię, gdy miernik nie jest używany przez dłuższy czas.







## Solidna konstrukcja i ergonomia

Miernik UT55 charakteryzuje się solidną konstrukcją oraz ergonomicznym designem, co zapewnia wygodę użytkowania i trwałość. Duży wyświetlacz o rozmiarze 33 x 65 mm gwarantuje wyraźne odczyty, a holster ochronny, który jest dołączony do zestawu, zwiększa trwałość urządzenia, chroniąc je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Miernik jest zasilany baterią 9 V (6F22), która zapewnia długotrwałą pracę.

## Opis techniczny

---

#### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie DC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V  $\pm(0,05\%+3)$

Napięcie AC: 2 V / 20 V / 200 V / 750 V  $\pm(0,5\%+10)$

Natężenie prądu stałego DC: 2 mA / 20 mA / 200 mA / 20 A  $\pm(0,5\%+5)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 20 mA / 200 mA / 20 A  $\pm(1\%+3)$

Rezystancja: 200 Ohm / 2 kOhm / 20 kOhm / 200 kOhm / 2 MOhm / 20 MOhm / 200 MOhm  $\pm(0,3\%+1)$

Pojemność: 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2  $\mu$ F / 20  $\mu$ F  $\pm(4\%+20)$

Częstotliwość: 20 kHz  $\pm(1,5\%+5)$

Temperatura: -20°C – 1000°C  $\pm(1\%+3)$

Test diod

Pomiar hFE tranzystorów

Sprawdzanie ciągłości obwodu

#### DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Automatyczne wyłączenie

#### CECHY OGÓLNE

Impedancja wejściowa napięcia stałego: około 10 MOhm

Zasilanie: bateria 9 V (6F22)

Rozmiar wyświetlacza: 33 x 65 mm

Wymiary produktu: 190 x 88 x 34 mm

Waga produktu: 580 g

Akcesoria: Bateria, przewody pomiarowe, sonda pomiaru temperatury, holster

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.72 Kg	0.74 Kg	18 cm x 25 cm x 6 cm
kart.	20 szt.	15 Kg	15.65 Kg	52 cm x 38.5 cm x 38.5 cm