

# Miernik laboratoryjny Uni-T UT8802E



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0370

**Kod EAN:**  
5901890044318

## Opis

### Miernik laboratoryjny Uni-T UT8802E

Miernik laboratoryjny Uni-T UT8802E to zaawansowane narzędzie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnych pomiarów elektrycznych w laboratoriach, warsztatach oraz w zastosowaniach przemysłowych. Dzięki szerokim zakresom pomiarowym oraz zaawansowanym funkcjom, UT8802E jest idealnym wyborem dla profesjonalistów poszukujących niezawodnych wyników i wszechstronnych możliwości analitycznych.



## Wszelchstronne zakresy pomiarowe

UT8802E oferuje szeroki zakres pomiaru napięcia stałego (DC) od 200 mV do 1000 V z wysoką dokładnością  $\pm(0,1\%+3)$ . Urządzenie umożliwia również pomiar napięcia zmiennego (AC) do 750 V z dokładnością  $\pm(0,5\%+20)$ . Miernik obsługuje pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 20 A, rezystancji do 200 M $\Omega$  oraz pojemności do 100 mF, co czyni go wszechstronnym narzędziem do analizy różnorodnych układów elektrycznych.

## Zaawansowane funkcje analizy

UT8802E jest wyposażony w funkcje ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, co pozwala na precyzyjne dostosowanie parametrów do potrzeb użytkownika. Dodatkowe funkcje, takie jak zapis wartości MAX/MIN, zamrożenie ostatniego wskazania oraz tryb pomiaru względnego, ułatwiają analizę i interpretację wyników. Urządzenie oferuje również możliwość sprawdzania diod, ciągłości obwodu, tranzystorów oraz tyrystorów, co rozszerza jego zastosowanie w diagnostyce komponentów elektronicznych.





## Ergonomia i wygoda użytkowania

Miernik UT8802E wyposażony jest w wyświetlacz EBTN LCD, który zapewnia doskonałą widoczność odczytów nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Urządzenie posiada funkcję regulacji jasności ekranu, co umożliwia dostosowanie wyświetlacza do warunków pracy. Kompaktowe wymiary (265 x 110 x 320 mm) oraz solidna konstrukcja o wadze 3,07 kg zapewniają stabilność i trwałość urządzenia podczas intensywnego użytkowania.

## Funkcjonalność i wszechstronność

UT8802E jest zasilany z sieci (100 V/120 V/220 V/240 V  $\pm$ 10%, 47 Hz~63 Hz), co zapewnia stabilne zasilanie i długotrwałe działanie. Port USB umożliwia łatwe przesyłanie danych do komputera, co jest przydatne w analizie i dokumentacji wyników pomiarów. W zestawie znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewody pomiarowe, przewód USB oraz gniazdo wielofunkcyjne, co zapewnia pełną funkcjonalność urządzenia od razu po rozpakowaniu.



## Opis techniczny

### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie prądu stałego DC: 200 mV/2 V/20 V/200 V/1000 V  $\pm(0,1\%+3)$

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

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

Natężenie prądu zmiennego AC: 2 mA/20 mA/200 mA/20 A  $\pm(0,8\%+40)$

Rezystancja: 200 Ohm/2 kOhm/20 kOhm/200 kOhm/2 MOhm/200 MOhm  $\pm(0,5\%+10)$

Pojemność: 20 nF/200 nF/2  $\mu$ F/20  $\mu$ F/200  $\mu$ F/2 mF/20 mF/100 mF  $\pm(1,5\%+10)$

Częstotliwość: 200 Hz~10 MHz  $\pm(1\%+5)$

Współczynnik wypełnienia: 5%~99%

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

Sprawdzanie tranzystorów

Sprawdzanie tyrystorów

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych  
Zapis wartości MAX/MIN  
Zamrożenie ostatniego wskazania  
Tryb pomiaru względnego  
Regulacja jasności ekranu  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii  
Maksymalny odczyt: 20000

#### CECHY OGÓLNE

Port USB

Zasilanie: 100 V/120 V/220 V/240 V  $\pm 10\%$ , 47 Hz~63 Hz

Wyświetlacz: EBTN LCD

Wymiary produktu: 265 x 110 x 320 mm

Waga produktu: 3,07 kg

Akcesoria: Przewód sieciowy, przewód USB, przewody pomiarowe, krótkie przewody z krokodylkami, gniazdo wielofunkcyjne

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	3.87 Kg	4.27 Kg	37 cm x 16 cm x 29.5 cm
kart.	2 szt.	8.5 Kg	9.2 Kg	33 cm x 38 cm x 32 cm