

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 Ω 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 μ 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 μ F/20 μ F/200 μ 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. | 1 szt. | 8.5 Kg | 9.2 Kg | 33 cm x 38 cm x 32 cm |