

Miernik laboratoryjny Uni-T UT8803E



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0371

Kod EAN:
5901890044325

Opis

Miernik laboratoryjny Uni-T UT8803E

Miernik laboratoryjny Uni-T UT8803E to precyzyjne narzędzie pomiarowe przeznaczone do zaawansowanych zastosowań w laboratoriach i warsztatach. Dzięki szerokim możliwościom pomiarowym i zaawansowanym funkcjom, UT8803E jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów, którzy potrzebują dokładnych i niezawodnych wyników.



Szerokie zakresy pomiarowe

UT8803E umożliwia pomiar napięcia stałego (DC) w zakresie od 600 mV do 1000 V z dokładnością $\pm(0,3\%+2)$ oraz napięcia zmiennego (AC) do 750 V z dokładnością $\pm(0,6\%+5)$. Urządzenie obsługuje również pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 10 A, a także rezystancji do 60 M Ω , pojemności do 6 mF oraz indukcyjności do 100 H. Te szerokie możliwości pomiarowe sprawiają, że UT8803E jest wszechstronnym narzędziem do analizy różnorodnych układów elektronicznych.

Zaawansowane funkcje analityczne

Miernik UT8803E oferuje funkcję True RMS, która zapewnia dokładne pomiary nawet przy zniekształconych sygnałach. Urządzenie wyposażone jest w funkcję automatycznej i ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, pomiar wartości względnej oraz zapis wartości MAX/MIN, co ułatwia analizę i śledzenie zmian w obwodach. Dodatkowo, UT8803E umożliwia testowanie diod, tranzystorów hFE oraz tyrystorów SCR, co poszerza jego zastosowanie w diagnostyce komponentów elektronicznych.



Ergonomia i wygoda użytkowania

UT8803E jest wyposażony w wyświetlacz EBTN LCD, który zapewnia wyraźne i czytelne odczyty w różnych warunkach oświetleniowych. Urządzenie posiada funkcję zamrożenia ostatniego wskazania oraz buzzer, co zwiększa wygodę i efektywność pracy. Możliwość podłączenia do komputera przez port USB pozwala na łatwe przesyłanie i analizę danych.

Solidna konstrukcja i trwałość

Miernik Uni-T UT8803E jest zasilany bezpośrednio z sieci (100 V / 120 V / 220 V / 240 V \pm 10%, 47 Hz~63 Hz), co zapewnia stabilność zasilania i długą żywotność urządzenia. Solidna konstrukcja o wymiarach 265 x 110 x 320 mm i wadze 3,09 kg gwarantuje trwałość i stabilność podczas intensywnego użytkowania.



Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V $\pm(0,3\%+2)$
 Napięcie zmienne AC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 750 V $\pm(0,6\%+5)$
 Natężenie prądu stałego DC: 600 μ A / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 10A $\pm(0,8\%+3)$
 Natężenie prądu zmiennego: 600 μ A / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 10A $\pm(1\%+5)$
 Rezystancja: 600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm $\pm(0,8\%+5)$
 Pojemność: 6 nF / 60 nF / 600 nF / 6 μ F / 60 μ F / 600 μ F / 6 mF $\pm(1,5\%+5)$
 Indukcyjność: 600 μ H / 6 mH / 60 mH / 600 mH / 6 H / 60 H / 100 H (2%+5)
 Częstotliwość: 600 Hz / 6 kHz / 60 kHz / 600 kHz / 6 MHz / 20 MHz $\pm(0,1\%+10)$
 Współczynnik wypełnienia: 5%~95%
 Temperatura: -40?~1000? $\pm(1\%+5)$; -40?~1832? $\pm(1\%+9)$
 Test diod
 Sprawdzanie ciągłości obwodu
 Test tranzystorów hFE
 Test tyrystorów SCR

FUNKCJE DODATKOWE

Automatyeczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
 True RMS
 Pomiar DQR indukcyjności
 Zamrożenie ostatniego wskazania
 Buzzer
 Zapis wartości MAX/MIN
 Pomiar wartości względnej
 Podświetlenie ekranu (regulacja)

CECHY OGÓLNE

Port USB
 Zasilanie: 100 V / 120 V / 220 V / 240 V $\pm 10\%$, 47 Hz~63 Hz
 Wyświetlacz: EBTN LCD
 Wymiary: 265 x 110 x 320 mm
 Waga: 3,09 kg
 Akcesoria: przewody pomiarowe, krótkie przewody pomiarowe z krokodylkami, przewód zasilający, przewód USB, sonda pomiaru temperatury, przystawka pomiarowa

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	3.77 Kg	4.29 Kg	37 cm x 16 cm x 29.5 cm
kart.	1 szt.	8.5 Kg	9.1 Kg	33 cm x 38 cm x 32 cm