

# Miernik laboratoryjny Uni-T UT8803E



**UNI-T**

Marka:  
Uni-t

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 $\Omega$ , 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  $\mu$ A / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 10A  $\pm(0,8\%+3)$

Natężenie prądu zmiennego: 600  $\mu$ 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  $\mu$ F / 60  $\mu$ F / 600  $\mu$ F / 6 mF  $\pm(1,5\%+5)$

Indukcyjność: 600  $\mu$ 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

Automatyczna/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