

Miernik uniwersalny Uni-T UT89X



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0409

Kod EAN:

5901890056793

Opis

Miernik uniwersalny Uni-T UT89X

Uni-T UT89X to zaawansowany miernik uniwersalny, który łączy w sobie precyzyjne pomiary oraz szerokie funkcje użytkowe, idealny zarówno dla profesjonalistów, jak i entuzjastów elektroniki. Dzięki swojej wszechstronności i dokładności, UT89X sprawdzi się w różnych zastosowaniach, od diagnostyki po prace serwisowe.



Szeroki zakres pomiarowy

UT89X oferuje szeroki zakres pomiaru napięcia stałego do 1000 V oraz napięcia zmiennego również do 1000 V, co sprawia go odpowiednim do pracy z różnorodnymi instalacjami elektrycznymi. Urządzenie umożliwia także pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 20 A, co jest kluczowe przy diagnostyce obwodów o dużym obciążeniu. Miernik pozwala również na pomiar rezystancji do 60 MΩ oraz pojemności do 100 mF, co sprawia, że jest wszechstronnym narzędziem do testowania i serwisowania urządzeń elektronicznych. Funkcje takie jak test diod oraz sprawdzanie ciągłości obwodu zwiększają jego użyteczność w codziennych pracach serwisowych.

Zaawansowane funkcje dodatkowe

UT89X wyposażony jest w funkcję True RMS, która umożliwia precyzyjne pomiary w złożonych obwodach prądu zmiennego, eliminując błędy związane z odkształconymi sygnałami. Miernik oferuje także tryb pomiaru względnego, co pozwala na analizę zmian w czasie rzeczywistym. Funkcje takie jak zamrożenie ostatniego wskazania, zapis wartości MAX/MIN/peak oraz

automatyczne wyłączenie zwiększają wygodę i efektywność pracy.





Ergonomiczna konstrukcja i trwałość

UT89X charakteryzuje się solidną konstrukcją, która zapewnia trwałość oraz wygodę użytkowania. Urządzenie ma wymiary 189 x 89 x 53 mm i waży 345 g, co sprawia, że jest poręczne i łatwe do przenoszenia. Zasilane czterema bateriami AAA (R03), miernik zapewnia długotrwałą pracę bez konieczności częstej wymiany baterii. Maksymalny odczyt 6000 zapewnia wysoką precyzję i czytelność wyników.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 600 mV/6 V/60 V/600 V/1000 V $\pm(0,5\%+2)$

Napięcie zmienne AC: 6 V/60 V/600 V/1000 V $\pm(0,8\%+5)$

Natężenie prądu stałego DC: 60 μ A/6 mA/60 mA/600 mA/20 A $\pm(0,8\%+8)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 60 mA/600 mA/20 A $\pm(1\%+12)$

Rezystancja: 600 Ohm/6 kOhm/60 kOhm/600 kOhm/6 MOhm/60 MOhm $\pm(0,8\%+3)$
Pojemność: 6 nF/60 nF/600 nF/6 uF/60 uF/600 uF/6 mF/60 mF/100 mF $\pm(2,5\%+20)$
Częstotliwość: 9.999 Hz/9.999 MHz $\pm(0,1\%+4)$
Współczynnik wypetnienia: 0.1% ~ 99.9% $\pm(2\%+5)$
Test diod
Sprawdzanie ciągłości obwodu

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych
Pomiar True RMS
Zamrożenie ostatniego wskazania
Tryb pomiaru względnego
Zapis wartości MAX/MIN/peak
Automatyczne wyłączenie
Maksymalny odczyt: 6000

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 4x bateria AAA 1,5 V (R03)
Wymiary: 189 x 89 x 53 mm
Waga produktu: 345 g
Akcesoria: baterie, przewody pomiarowe, sonda pomiaru temperatury

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.45 Kg	0.56 Kg	16.5 cm x 6.5 cm x 22 cm
kart.	20 szt.	11 Kg	12 Kg	35.5 cm x 45 cm x 24 cm