

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-uni-t-ut622e-p-64474.html>



Miernik Uni-T UT622E

Cena	1 799,00 zł
Numer katalogowy	MIE0503
Kod EAN	5901890114172

Opis produktu

Miernik Uni-T UT622E

Potrzebujesz precyzyjnego narzędzia do zaawansowanej diagnostyki komponentów elektronicznych? UNI-T UT622E to nowoczesny miernik LCR, który z powodzeniem znajdzie zastosowanie w serwisie, laboratorium oraz produkcji. Umożliwia pomiar parametrów takich jak indukcyjność, pojemność, rezystancja, ESR, Q i D z dokładnością nawet do 0,1%! Zestaw częstotliwości testowych do 100 kHz i szybki odczyt pomiarów sprawia, że urządzenie stanie się Twoim niezastąpionym towarzyszem.

Pomiary z wysoką dokładnością

UT622E umożliwia kompleksowy pomiar elementów pasywnych – od indukcyjności, przez rezystancję i pojemność, aż po impedancję i ESR. Dzięki maksymalnej dokładności 0,1% sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się precyzja, np. w testach jakościowych czy w laboratoriach R&D.

Bogaty wybór częstotliwości i poziomów testowych

Dzięki aż pięciu częstotliwościom testowym (od 100 Hz do 100 kHz) oraz trzem poziomom napięcia (0,1 / 0,3 / 1 Vrms), UT622E pozwala dopasować warunki pomiaru do rodzaju badanego komponentu. To ogromna zaleta przy pomiarach elementów o zróżnicowanej charakterystyce.

Ultraszybka praca

W trybie szybkiego testu UT622E wykonuje aż 20 pomiarów na sekundę, co znacząco skraca czas kontroli seryjnej lub testów produkcyjnych. W połączeniu z możliwością pomiaru DCR, D/Q i kąta fazowego – to kompletne narzędzie diagnostyczne.

Kolorowy wyświetlacz TFT

Wyraźny, 2,8-calowy ekran TFT LCD (320x240) zapewnia doskonałą czytelność wyników. Minimalna rozdzielczość 0.0001 umożliwia pomiar najmniejszych wartości z niezwykle dokładnością – idealne przy testach małych kondensatorów czy cewek SMD.

Kompaktowy, zasilany akumulatorowo i z komunikacją USB

Zasilany akumulatorem 3,7 V 1800 mAh miernik ładowany przez USB (5 V/1 A) to wygoda pracy w dowolnym miejscu. Obecność gniazda miniUSB pozwala łatwo połączyć go z komputerem w celu transmisji danych, archiwizacji lub dalszej analizy wyników.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Częstotliwości testowe: 100 Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz
Poziomy testowe: 0,1 Vrms, 0,3 Vrms, 1 Vrms
Impedancja wyjściowa: 100 Ohm
Parametry pomiarowe: główne (L/C/R/Z/DCR), dodatkowe (D/Q/ESR)
Szybkość testu: 20/5/2 na sekundę
Szybkość testu DCR: 20/5/2 na sekundę
Zakres tolerancji: 1%~20%
Tryby: równoległy/szeregowy
Gniazdo komunikacyjne: miniUSB
Maksymalny odczyt: 99999
Minimalna rozdzielczość: 0.0001
Maksymalna dokładność: 0.10%

ZAKRESY POMIAROWE

L: 0,00 μ H ~ 99,999 H
C: 0,00 pF ~ 99,999 mF
Z/R: 0,000 ? ~ 9,9999 M?
ESR: 0,000 ? ~ 999,99 ?
D: 0,0000 ~ 9,9999
Q: 0,000 ~ 99999
?: -179,9° ~ 179,9°

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 3,7 V / 1800 mAh / ładowanie 5 V/1 A
Wyświetlacz: 2,8" TFT LCD 320 x 240
Waga: 420 g
Wymiary: 93 x 192 x 44 mm