

Miernik laboratoryjny Uni-T UT802



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Kod produktu:
MIE0462

Kod EAN:
5901890075077

Opis

Miernik Laboratoryjny Uni-T UT802

Szukasz precyzyjnego narzędzia do zaawansowanych pomiarów elektrycznych? Miernik laboratoryjny Uni-T UT802 jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów, którzy potrzebują wszechstronnego i niezawodnego urządzenia do dokładnych pomiarów w laboratorium lub na stanowisku pracy.



Wszechstronność pomiarów

Uni-T UT802 oferuje szeroki zakres pomiarowy, obejmujący napięcie stałe i zmienne, natężenie prądu, rezystancję, pojemność, częstotliwość oraz temperaturę. Dzięki rozbudowanej funkcjonalności możesz precyzyjnie mierzyć napięcia od 200 mV do 1000 V, prądy od 200 μ A do 10 A oraz rezystancje do 200 MOhm. Dodatkowo, miernik umożliwia pomiar pojemności do 200 μ F oraz temperatury w zakresie od -40°C do 1000°C .

Funkcjonalność i komfort użytkowania

Uni-T UT802 wyróżnia się funkcjami, które zwiększają komfort użytkowania i dokładność pomiarów. Automatyczna i ręczna zmiana zakresów pomiarowych, True RMS, oraz funkcja zamrożenia ostatniego wskazania pozwalają na precyzyjne dostosowanie miernika do różnych warunków pomiarowych. Dodatkowo, funkcje takie jak pomiar DQR indukcyjności, zapis wartości MAX/MIN oraz pomiar wartości względnej zapewniają pełną kontrolę nad analizowanymi danymi. Podświetlany ekran LCD oraz wbudowany buzzer zwiększają wygodę pracy w trudnych warunkach oświetleniowych.





Wytrzymałość i akcesoria

Miernik Uni-T UT802 cechuje się solidną konstrukcją i компактowymi wymiarami 300 x 245 x 105 mm, co zapewnia jego trwałość i mobilność. Zasilany jest zarówno z sieci 220 V AC, jak i z dwóch baterii R14 1,5 V DC. W zestawie znajdują się wszystkie niezbędne akcesoria: przewody pomiarowe, krótkie przewody z krokodylkami, przewód zasilający, sonda pomiaru temperatury oraz przystawka pomiarowa, co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V $\pm(0,1\%+3)$

Napięcie zmienne AC: 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V $\pm(0,5\%+20)$

Natężenie prądu stałego DC: 200 μ A / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10A $\pm(0,5\%+20)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10A $\pm(0,8\%+40)$

Rezystancja: 200 Ohm / 2 kOhm / 20 kOhm / 200 kOhm / 2 MOhm / 20 MOhm / 200 MOhm $\pm(0,5\%+10)$

Pojemność: 20 nF / 2 uF / 200 uF±(4%+10)
Częstotliwość: 2kHz / 200 kHz ±(1,2%+10)
Temperatura: -40°C~1000°C ±(1%+5)
Test diod
Sprawdzanie ciągłości obwodu
Test tranzystorów hFE

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

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 220 V AC / 2x R14 1,5 V DC
Wyświetlacz: LCD
Wymiary: 300 x 245 x 105 mm
Waga: 1,5 kg
Akcesoria: przewody pomiarowe, krótkie przewody pomiarowe z krokodylkami, przewód zasilający, 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.	1.855 Kg	2.489 Kg	17 cm x 35 cm x 30 cm
kart.	4 szt.	10 Kg	11 Kg	38 cm x 68 cm x 33 cm