

Miernik uniwersalny UT53



UNI-T[®]

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0016

Kod EAN:
5901436740698

Opis

Miernik uniwersalny UT53

Miernik Uni-T UT53 to solidne i wszechstronne narzędzie pomiarowe, idealne do szerokiego zakresu zastosowań w elektronice i elektrotechnice. Dzięki zaawansowanym funkcjom oraz dokładnym pomiarom, UT53 sprawdzi się zarówno w profesjonalnych pracach serwisowych, jak i w domowych warsztatach.





Szerokie możliwości pomiarowe

UT53 umożliwia precyzyjne pomiary napięcia stałego do 1000 V oraz zmiennego do 750 V. Miernik oferuje również możliwość pomiaru natężenia prądu stałego do 20 A oraz prądu zmiennego do 20 A, co sprawia go wszechstronnym narzędziem w diagnostyce i naprawach instalacji elektrycznych. Urządzenie umożliwia także pomiar rezystancji do 200 MΩ, pojemności do 20 μF oraz temperatury w zakresie od -20°C do 1000°C, co sprawia, że jest przydatne w szerokim spektrum zastosowań.

Praktyczne funkcje dodatkowe

Miernik UT53 został wyposażony w funkcję ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, co pozwala na dokładne dostosowanie ustawień do konkretnej potrzeby. Dodatkowe funkcje, takie jak wskaźnik niskiego poziomu baterii oraz automatyczne wyłączenie, zwiększają wygodę użytkownika i oszczędzają energię. Urządzenie oferuje także możliwość testowania diod, pomiaru hFE tranzystorów oraz sprawdzania ciągłości obwodu, co sprawia go uniwersalnym narzędziem do różnorodnych zastosowań.







Solidna konstrukcja i ergonomiczny design

UT53 charakteryzuje się trwałą konstrukcją oraz ergonomicznym designem, co zapewnia komfort i niezawodność podczas pracy. Duży wyświetlacz o rozmiarze 33 x 65 mm (3 1 cyfry) gwarantuje czytelność odczytów, a waga 580 g oraz wymiary 190 x 88 x 34 mm sprawiają, że urządzenie jest wygodne w użytkowaniu i łatwe do przenoszenia. Miernik zasilany jest baterią 9 V (6F22), co zapewnia długotrwałą pracę. W zestawie z UT53 znajdują się bateria, przewody pomiarowe, sonda do pomiaru temperatury oraz holster, co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy i zapewnia dodatkową ochronę urządzenia.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V $\pm(0,5\%+1)$

Napięcie zmienne AC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 750 V $\pm(0,8\%+3)$

Natężenie prądu stałego DC: 2 mA / 20 mA / 200 mA / 20 A $\pm(0,8\%+1)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 20 mA / 200 mA / 20 A $\pm(1\%+3)$

Rezystancja: 200 Ohm / 2 kOhm / 20 kOhm / 200 kOhm / 2 MOhm / 20 MOhm / 200 MOhm $\pm(0,8\%+1)$

Pojemność: 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 μ F / 20 μ F $\pm(4\%+3)$

Temperatura: $-20^{\circ}\text{C} - 1000^{\circ}\text{C} \pm(1\%+3)$

Test diod

Pomiar hFE tranzystorów

Sprawdzanie ciągłości obwodu

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Automatyczne wyłączenie

CECHY OGÓLNE

Impedancja wejściowa napięcia stałego: około 10 MOhm

Liczba pomiarów: 2-3/s

Zasilanie: bateria 9 V (6F22)

Rozmiar wyświetlacza: 33 x 65 mm (3 1 cyfry)

Wymiary produktu: 190 x 88 x 34 mm

Waga produktu: 580 g

Akcesoria: Bateria, przewody pomiarowe, sonda pomiaru temperatury, holster

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.65 Kg	0.75 Kg	18 cm x 7 cm x 30.5 cm
kart.	20 szt.	16 Kg	15.75 Kg	52.5 cm x 38.5 cm x 39.5 cm