

Miernik uniwersalny UT71D



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0092

Kod EAN:
5901436741091

Opis

Miernik uniwersalny Uni-T UT71D

Miernik Uni-T UT71D to zaawansowane urządzenie pomiarowe, które oferuje szerokie możliwości pomiarowe w różnych zastosowaniach inżynierskich i serwisowych. Dzięki precyzyjnym pomiarom i rozbudowanym funkcjom, UT71D jest idealnym narzędziem dla profesjonalistów, którzy wymagają niezawodnych i dokładnych wyników.




Szerokie zakresy pomiarowe

UT71D umożliwia pomiar napięcia stałego (DC) w zakresie od 400 mV do 1000 V z wysoką dokładnością $\pm(0,025\%+5)$ oraz napięcia zmiennego (AC) do 1000 V z dokładnością $\pm(0,4\%+30)$. Miernik obsługuje również pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 10 A, a także rezystancji do 40 M Ω oraz pojemności do 40 mF. Dzięki temu UT71D jest niezwykle wszechstronny i może być używany w różnorodnych aplikacjach, od prac laboratoryjnych po instalacje elektryczne.




Zaawansowane funkcje pomiarowe

Miernik UT71D oferuje szereg zaawansowanych funkcji, takich jak True RMS, co zapewnia dokładne pomiary nawet przy zniekształconych sygnałach. Urządzenie obsługuje również pomiary AC+DC, zapis wartości peak oraz funkcję pomiaru względnego. Dodatkowe funkcje, takie jak zapis i kasowanie odczytów, przywoływanie zapamiętanych wyników oraz przesyłanie danych przez złącze optyczne, zwiększają funkcjonalność i umożliwiają kompleksową analizę pomiarów.

 **CAUTION**
TO PREVENT DAMAGE
OR INJURY INSTALL QUICK
ACTING FUSES WITH
AMP / VOLT RATINGS
SHOWN IN MANUAL

REMOVE | NIE ZRYWAC 
No.: 0042079
12/2018
from LECHPOL ELECTRONICS - Sc



 **WARNING** 
TO AVOID ELECTRICAL SHOCK REMOVE
TEST LEADS BEFORE REPLACING
BATTERY OR OPENING CASE
 READ OPERATING MANUAL



Ergonomia i wygoda użytkowania

UT71D wyposażony jest w duży, podświetlany ekran LCD o wymiarach 73 x 50 mm, który wyświetla jednocześnie główne i pomocnicze wartości pomiarowe, co ułatwia pracę i zwiększa jej efektywność. Miernik posiada funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, analogowy bargraf oraz możliwość zamrożenia ostatniego wskazania, co zwiększa precyzję i wygodę użytkownika. Solidna konstrukcja oraz waga zaledwie 384 g sprawiają, że urządzenie jest łatwe do przenoszenia i trwałe w codziennym użytkowaniu.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V $\pm(0,025\%+5)$

Napięcie zmienne AC: 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V $\pm(0,4\%+30)$

Natężenie prądu stałego DC: 400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A $\pm(0,1\%+15)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A $\pm(0,7\%+15)$

Rezystancja: 400 Ohm / 4 kOhm / 40 kOhm / 400 kOhm / 4 MOhm / 40 MOhm $\pm(0,3\%+8)$

Pojemność: 40 nF / 400 nF / 4 μ F / 40 μ F / 400 μ F / 4 mF / 40 mF $\pm(1\%+20)$

Częstotliwość: 40 Hz / 400 Hz / 4 kHz / 40 kHz / 400 kHz / 4 MHz / 40 MHz / 400 MHz $\pm(0,01\%+8)$

Temperatura: -40 ~ 1000°C $\pm(1\%+30)$; -40 ~ 1832°F $\pm(1,5\%+50)$

Współczynnik wypełnienia: 10-90%

Procentowy udział natężenia prądu w pętli 4-20 mA: 0-100%

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Pomiary AC+DC

Analogowy bargraf

True RMS

Zapis wartości peak

Zapis wartości MAX/MIN

Funkcja pomiaru względnego

Zamrożenie ostatniego wskazania

Zapis i kasowanie odczytów

Przywoływanie zapamiętanych odczytów

Przesyłanie danych

Automatyczne wyłączenie

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Funkcja Setup

Podświetlenie ekranu LCD

Wyświetlacz główny + dwa pomocnicze

Maksymalny odczyt: 40000

CECHY OGÓLNE

Złącze optyczne

Bezpiecznik: 10 A

Zasilanie: Bateria 9 V (6F22)

Wyświetlacz: 73 x 50 mm

Waga netto: 384 g

Wymiary: 200 x 93 x 40 mm

Akcesoria: Bateria, przewody pomiarowe, krokodylki, krótkie przewody z krokodylkami, sonda pomiaru temperatury, kabel USB, etui

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.716 Kg	0.84 Kg	18 cm x 7 cm x 30 cm
kart.	20 szt.	19 Kg	17.7 Kg	52 cm x 39 cm x 38.5 cm