

Miernik uniwersalny UT71A



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0091

Kod EAN:
5901436741084

Opis

Miernik uniwersalny Uni-T UT71A

Miernik Uni-T UT71A to precyzyjne narzędzie pomiarowe, które oferuje szeroki zakres funkcji dla profesjonalistów w dziedzinie elektroniki, elektryki i serwisu technicznego. Dzięki swojej wszechstronności, UT71A jest idealnym wyborem dla użytkowników wymagających dokładnych pomiarów i zaawansowanych funkcji analizy.




Szerokie zakresy pomiarowe

UT71A umożliwia dokładne pomiary napięcia stałego (DC) od 200 mV do 1000 V z precyzją $\pm(0,1\%+8)$ oraz napięcia zmiennego (AC) do 1000 V z dokładnością $\pm(0,8\%+40)$. Urządzenie obsługuje również pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 10 A, rezystancji do 20 M Ω oraz pojemności do 20 mF. Szeroki zakres częstotliwości do 200 MHz oraz testy diod i ciągłości obwodu sprawiają, że miernik jest wszechstronnym narzędziem do różnorodnych zadań pomiarowych.




Zaawansowane funkcje pomiarowe

UT71A jest wyposażony w funkcje automatycznej i ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, co pozwala na elastyczne dostosowanie się do różnych warunków pracy. Funkcja True RMS zapewnia dokładne pomiary przy zniekształconych sygnałach, a zapis wartości peak, MAX/MIN oraz pomiar wartości względnej umożliwiają dokładną analizę i porównanie wyników. Miernik umożliwia także przesyłanie danych dzięki złączu optycznemu, co jest przydatne przy dokumentacji i dalszej analizie wyników.

 **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

UT71A posiada duży wyświetlacz LCD o wymiarach 73 x 50 mm z podświetleniem, co zapewnia wyraźne odczyty w każdych warunkach. Wyświetlacz główny oraz dwa pomocnicze pozwalają na jednoczesne wyświetlanie różnych parametrów pomiarowych, co zwiększa efektywność pracy. Urządzenie wyposażone jest w analogowy bargraf, funkcję zamrożenia ostatniego wskazania oraz automatyczne wyłączenie, co dodatkowo zwiększa komfort użytkowania.

Solidna konstrukcja i funkcjonalność

Miernik UT71A jest zasilany baterią 9 V (6F22), a wskaźnik niskiego poziomu baterii zapewnia, że użytkownik zawsze będzie wiedział, kiedy należy ją wymienić. Solidna konstrukcja o wadze 384 g i wymiarach 200 x 93 x 40 mm sprawia, że urządzenie jest trwałe i wygodne w użytkowaniu. W zestawie z miernikiem znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewody pomiarowe, przewód USB oraz etui, co pozwala na pełne wykorzystanie jego możliwości od razu po rozpakowaniu.



Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V $\pm(0,1\%+8)$

Napięcie zmienne AC: 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V $\pm(0,8\%+40)$

Natężenie prądu stałego DC: 200 μ A / 2000 μ A / 20 mA / 200 mA / 10 A $\pm(0,2\%+20)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 200 μ A / 2000 μ A / 20 mA / 200 mA / 10 A $\pm(1\%+15)$

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

Pojemność: 20 nF / 200 nF / 2 μ F / 20 μ F / 200 μ F / 2 mF / 20 mF $\pm(1,5\%+20)$

Częstotliwość: 20 Hz / 200 Hz / 2 kHz / 20 kHz / 200 kHz / 2 MHz / 20 MHz / 200 MHz $\pm(0,1\%+15)$

Współczynnik wypiętnienia: 10-90%

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych

Pomiary AC+DC

Analogowy bargraf

True RMS

Zapis wartości peak

Zapis wartości MAX/MIN

Pomiar wartości względnej

Przesyłanie danych

Zamrożenie ostatniego wskazania

Automatyczne wyłączenie

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Podświetlenie ekranu LCD

Funkcja Setup

Wyświetlacz główny + dwa pomocnicze

Maksymalny odczyt: 20000

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, przewód USB, etui

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.7 Kg	0.8 Kg	18 cm x 7 cm x 30 cm
kart.	10 szt.	17 Kg	17 Kg	51.5 cm x 39 cm x 39 cm