

## 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 $\Omega$  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 - Sp



 **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  $\mu$ A / 2000  $\mu$ A / 20 mA / 200 mA / 10 A  $\pm(0,2\%+20)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 200  $\mu$ A / 2000  $\mu$ 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  $\mu$ F / 20  $\mu$ F / 200  $\mu$ 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