

Miernik uniwersalny Uni-T PRO UT191T



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0369

Kod EAN:

5901890044936

Opis

Miernik uniwersalny Uni-T PRO UT191T

Uni-T PRO UT191T to wszechstronny miernik uniwersalny, który oferuje szeroki zakres pomiarów elektrycznych i elektronicznych, idealny dla profesjonalistów w różnych dziedzinach technicznych. Dzięki zaawansowanym funkcjom i solidnej konstrukcji, jest niezawodnym narzędziem do pracy zarówno w laboratoriach, jak i w terenie.





Szeroki zakres pomiarów

UT191T umożliwia precyzyjne pomiary napięcia stałego do 600 V oraz zmiennego do 600 V z dokładnością $\pm(0,5\%+3)$ dla DC i $\pm(0,7\%+3)$ dla AC. Miernik obsługuje również pomiary natężenia prądu stałego i zmiennego do 20 A, co pozwala na pracę z różnorodnymi obwodami. Dodatkowo, miernik oferuje pomiar rezystancji do 60 MOhm, pojemności do 60 mF, częstotliwości do 1 MHz oraz temperatury od -40°C do 400°C , co tworzy go niezwykle wszechstronnym narzędziem.

Funkcje zaawansowane dla profesjonalistów

Urządzenie wyposażone jest w funkcję True RMS, która zapewnia dokładne pomiary nawet przy zniekształconych sygnałach. Dodatkowe funkcje takie jak automatyczna i ręczna zmiana zakresów pomiarowych, zapis wartości maksymalnych, minimalnych i szczytowych, a także tryb pomiaru względnego, ułatwiają pracę w różnych aplikacjach. Podświetlany ekran LCD z analogowym bargrafem (31 segmentów) oraz latarka ułatwiają pracę w trudnych warunkach oświetleniowych.



 **WARNING** 
TO AVOID ELECTRICAL SHOCK REMOVE
TEST LEADS BEFORE REPLACING
BATTERY OR OPENING GASE.

 **WARNUNG** 
UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU
VERMEIDEN, ENTFERNEN SIE VOR
WECHSELN DER BATTERIE UND
ÖFFNEN DES BATTERIEFACHS DIE
ANGESCHL. OSSENEN MESSLEITUNGEN.





Solidna konstrukcja i ergonomia

Miernik UT191T charakteryzuje się solidną konstrukcją, co czyni go odpornym na uszkodzenia mechaniczne i idealnym do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Kompaktowe wymiary (180 x 87 x 59 mm) i waga 428 g sprawiają, że urządzenie jest wygodne w obsłudze i łatwe do transportu. Zasilanie z baterii 9 V oraz automatyczne wyłączenie zwiększają wygodę i efektywność pracy. W zestawie znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewody pomiarowe, sonda do pomiaru temperatury i etui.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie prądu stałego DC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V $\pm(0,5\%+3)$

Napięcie prądu zmiennego AC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V $\pm(0,7\%+3)$ (Zakres częstotliwości prądu mierzonego: 45 ~ 400 Hz)

Napięcie zmienne AC dla źródeł o małej impedancji wewnętrznej: 600 V (2%+5)

Napięcie zmienne AC przy załączonym filtrze dolnoprzepustowym: 600 V (2%+5)

Natężenie prądu stałego DC: 600 μ A, 6000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 20 A (0,8%+3)

Natężenie prądu zmiennego AC: 600 μ A, 6000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 20 A (1%+3) (Zakres częstotliwości prądu mierzonego: 45 ~ 400 Hz)

Rezystancja: 600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm $\pm(0,8\%+2)$

Pojemność: 6 nF / 60 nF ~ 600 μ F / 6 mF ~ 60 mF $\pm(3\%+5)$

Częstotliwość: 10 Hz ~ 1 MHz $\pm(0,1\%+4)$

Współczynnik wypełnienia: 0,1% ~ 99,9% $\pm(0,2\%+5)$

Temperatura: -40oC ~ 400oC $\pm(1\%+2)$; -40oF ~ 752oF $\pm(1\%+4)$

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych

Pomiar True RMS

Zapis wartości MAX/MIN/peak

Zamrożenie ostatniego wskazania

Tryb pomiaru względnego

Podświetlany ekran LCD

Analogowy bargraf: 31 segmentów

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Automatyczne wyłączenie

Latarka

Maksymalny odczyt: 6000

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 9 V

Rozmiar wyświetlacza: 58 x 42 mm

Wymiary produktu: 180 x 87 x 59 mm

Waga produktu: 428 g

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

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.7 Kg	0.835 Kg	16 cm x 11 cm x 30 cm
kart.	10 szt.	8.3 Kg	9.1 Kg	31.5 cm x 53.5 cm x 33.5 cm