

Miernik uniwersalny Uni-T PRO UT195DS



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0297

Kod EAN:

5901890028844

Opis

Miernik uniwersalny Uni-T PRO UT195DS

Uni-T PRO UT195DS to zaawansowany miernik uniwersalny, stworzony z myślą o profesjonalistach, którzy potrzebują precyzyjnych i wszechstronnych narzędzi pomiarowych. Dzięki bogatym funkcjom oraz solidnej konstrukcji, UT195DS doskonale sprawdzi się w wymagających środowiskach pracy.





DC 5.999 V
AUTO BL

0 10 20 30 40 50 60

True RMS Professional Multimeters - Motor Pro 6000 Counts

RANGE MAX MIN REL PEAK
HOLD OFF SELECT

mV \approx Ω \rightarrow \leftarrow
AC+DC V \approx Hz%
Motor V \approx μ A \approx
LPF V \approx mA \approx
OFF V \approx A \approx
LoZ V \approx

IP65

μ A mA \leftarrow Ω Hz V
600mA max FUSED 1000V max CAT III 1000V CAT IV 600V
A COM
20A max FUSED 1000V max MAX 30sec EACH 15min

Szerokie zakresy pomiarowe

UT195DS oferuje precyzyjne pomiary napięcia stałego (DC) w zakresie od 600 mV do 1000 V z dokładnością $\pm(0,5\%+3)$ oraz napięcia zmiennego (AC) do 750 V z dokładnością $\pm(0,7\%+3)$. Urządzenie obsługuje również pomiary natężenia prądu stałego i zmiennego do 20 A, rezystancji do 60 M Ω oraz pojemności do 60 mF, co czyni go wszechstronnym narzędziem do analizy i diagnozy układów elektrycznych.

Zaawansowane funkcje pomiarowe

Miernik UT195DS wyposażony jest w funkcje automatycznej i ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, co pozwala na dostosowanie pracy do konkretnych potrzeb. Pomiar napięcia zmiennego z niską impedancją (LoZ) oraz z filtrem dolnoprzepustowym (LPF) umożliwia precyzyjne pomiary w obecności zakłóceń i szumów. Funkcja True RMS zapewnia dokładne odczyty przy zniekształconych sygnałach, a pomiar AC+DC rozszerza możliwości analityczne urządzenia.





UNI-T

PRO UT195DS

V
DC 5.999

AUTO

BL

0 10 20 30 40 50 60

True RMS Professional Multimeters - Motor Pro 6000 Counts

RANGE MAX MIN REL PEAK

HOLD SELECT

mV Ω μ A mA A
AC+DC V Hz%
Motor V LPF μ A
OFF mA
LoZ V A

IP65

μ A mA Hz V
600mA max FUSED 1000V max CAT III 1000V CAT IV 600V
A COM
20A max FUSED 1000V max MAX 30sec EACH 15min

Intuicyjna obsługa i dodatkowe funkcje

UT195DS posiada szereg funkcji ułatwiających pracę, takich jak zapis wartości MAX/MIN, zamrożenie ostatniego wskazania, pomiar wartości peak oraz tryb pomiaru względnego. Miernik jest wyposażony w analogowy bargraf o 31 segmentach, co umożliwia szybkie i dynamiczne śledzenie zmian sygnału. Podwójny wyświetlacz LCD z automatycznym podświetlaniem oraz latarka wbudowana w obudowę zwiększają komfort pracy w trudnych warunkach oświetleniowych.

Solidna konstrukcja i ergonomia

UT195DS charakteryzuje się solidną konstrukcją, kompaktowymi wymiarami (206,5 x 95,5 x 61 mm) oraz wagą 450 g, co zapewnia trwałość i łatwość użytkowania. Urządzenie zasilane jest baterią 9 V (6F22/6LR61), a wskaźnik niskiego poziomu baterii oraz funkcja automatycznego wyłączenia pomagają oszczędzać energię. W zestawie z miernikiem znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewody pomiarowe oraz etui, co ułatwia jego transport i przechowywanie.



Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V $\pm(0,5\%+3)$

Napięcie zmienne AC: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 750 V / LoZ 600 V / LPF 6~750 V $\pm(0,7\%+3)$

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

Natężenie prądu zmiennego AC: 600 μ A / 6000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 20 A $\pm(1\%+3)$

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: 100 Hz ~ 40 MHz $\pm(0,1\%+4)$

Współczynnik wypełnienia: 0,1%-99,9%

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych

Pomiar napięcia zmiennego AC dla źródeł o małej impedancji wewnętrznej (LoZ)

Pomiar napięcia zmiennego AC z filtrem dolnoprzepustowym (LPF)
Pomiar AC+DC
True RMS
Pomiar wartości peak
Tryb pomiaru względnego
Zapis wartości MAX/MIN
Test kolejności faz: 600 V
Automatyczne wyłączenie
Wskaźnik niskiego poziomu baterii
Zamrożenie ostatniego wskazania
Analogowy bargraf: 31 segmentów (liczba pomiarów: 20/s)
Podwójny wyświetlacz
Automatyczne podświetlanie ekranu LCD
Latarka
Maksymalny odczyt: 6000

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 9 V (6F22/6LR61)
Rozmiar wyświetlacza: 66 x 51 mm
Liczba pomiarów: 5/s
Wymiary produktu: 206,5 x 95,5 x 61 mm
Waga produktu: 450 g
Akcesoria: bateria, przewody pomiarowe, etui

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.8 Kg	1 Kg	19 cm x 12 cm x 32 cm
kart.	10 szt.	10.5 Kg	11.5 Kg	33.5 cm x 60.5 cm x 40.5 cm