

# Miernik uniwersalny Uni-T PRO UT195E



**UNI-T®**

Marka:  
Uni-t

Kod produktu:  
MIE0295

Kod EAN:  
5901890028820

## Opis

### Miernik Uniwersalny Uni-T PRO UT195E

Miernik Uni-T PRO UT195E to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które oferuje szeroki zakres funkcji i precyzji, idealne dla profesjonalistów i zaawansowanych użytkowników. Jego wszechstronność i zaawansowane funkcje czynią go nieocenionym w różnych zastosowaniach elektrycznych.



UNI-T PRO UT195E

TRMS V  
LoZ  
AC

599.9

BL

0 10 20 30 40 50 60

True RMS Professional Multimeters - Electrician 6000 Counts

RANGE MAX MIN REL Hz%  
HOLD OFF SELECT

mV  $\Omega$   $\rightarrow$   $\leftarrow$  Hz%  
V  $\mu$ A  
OFF mA  
LoZ V A

IP65

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

## Wszeghstronność pomiarowa

Uni-T PRO UT195E obsługuje różnorodne pomiary, oferując zakresy do 1000 V dla napięcia stałego i 750 V dla napięcia zmiennego AC. Z dokładnością  $\pm(0,5\%+3)$  dla napięcia stałego i  $\pm(0,7\%+3)$  dla napięcia zmiennego, miernik zapewnia precyzyjne wyniki. Pomiar natężenia prądu obejmuje zakresy do 20 A, z dokładnością  $\pm(0,8\%+3)$  dla prądu stałego i  $\pm(1\%+3)$  dla prądu zmiennego. Miernik obsługuje również pomiar rezystancji do 60 MOhm, pojemności do 60 mF, częstotliwości do 10 MHz, oraz współczynnika wypełnienia w zakresie 0,1%-99,9%. Wbudowane funkcje testu diod i sprawdzania ciągłości obwodu dodają uniwersalności narzędzia.

## Funkcjonalność i wygoda użytkowania

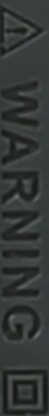
Uni-T PRO UT195E jest wyposażony w funkcje automatycznej i ręcznej zmiany zakresów pomiarowych oraz pomiar True RMS, co zapewnia precyzyjne wyniki dla nieregularnych sygnałów. Dodatkowe funkcje, takie jak pomiar napięcia zmiennego AC dla źródeł o małej impedancji wewnętrznej (LoZ), tryb pomiaru względnego, zapis wartości MAX/MIN i zamrożenie ostatniego wskazania, zwiększają funkcjonalność urządzenia. Analogowy bargraf z 31 segmentami umożliwia szybką ocenę wartości, a automatyczne podświetlenie ekranu LCD i latarka zapewniają wygodę pracy w słabym oświetleniu.







ELes  
=Rei  
=Lin  
=lee  
BA  
FUS

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

**AVERTISSEMENT**   
POUR ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE,  
IL EST NÉCESSAIRE DE RESTER LES  
CORDONS DE MESURE AVANT DE  
REMPLOYER LA BATTERIE  
OU D'OUVRIR LA CASE

  
C161465133

## Trwałość i komfort użytkowania

Miernik Uni-T PRO UT195E charakteryzuje się solidną konstrukcją i jest zasilany przez baterię 9 V (6F22/6LR61). Rozmiar wyświetlacza wynosi 66 x 51 mm, co zapewnia czytelność wyników. Urządzenie mierzy 206,5 x 95,5 x 61 mm i waży 450 g, co powoduje miernik wygodnym w użyciu i przenoszeniu. Jego stopień ochrony zapewnia trwałość i niezawodność w różnych warunkach pracy. W zestawie znajdują się bateria, przewody pomiarowe oraz etui, co umożliwi natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

## 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  $\pm(0,7\%+3)$   
Natężenie prądu stałego DC: 600  $\mu$ A / 6000  $\mu$ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 20 A  $\pm(0,8\%+3)$   
Natężenie prądu zmiennego AC: 600  $\mu$ A / 6000  $\mu$ 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  $\mu$ F / 6 mF ~ 60 mF;  $\pm(3\%+5)$   
Częstotliwość: 60 Hz ~ 10 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)  
True RMS  
Tryb pomiaru względnego  
Zapis wartości MAX/MIN  
Automatyczne wyłączenie  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii  
Zamrożenie ostatniego wskazania  
Analogowy bargraf: 31 segmentów (liczba pomiarów: 10/s)  
Automatyczne podświetlanie ekranu LCD  
Latarka  
Maksymalny odczyt: 6000

### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 9 V (6F22/6LR61)  
Rozmiar wyświetlacza: 66 x 51 mm  
Liczba pomiarów: 3/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.  | 0.9 Kg     | 1 Kg        | 20 cm x 12 cm x 32 cm |
| kart.           | 10 szt. | 10.5 Kg    | 11.5 Kg     | 35 cm x 60 cm x 41 cm |

