

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 07:27

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut195ds-miernik-universalny-p-506.html>



## UT195DS miernik uniwersalny

Cena brutto	<b>598,00 zł</b>
Cena netto	<b>486,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT195DS</b>
Kod producenta	<b>MIE0297</b>
Kod EAN	<b>5901890028844</b>

### Opis produktu

#### UT195DS miernik uniwersalny



UT195DS to cyfrowy multimetr uniwersalny przeznaczony dla profesjonalistów. Oprócz bardzo dobrych parametrów elektrycznych i szerokich zakresów pomiarowych charakteryzuje się wieloma rozwiązaniami ułatwiającymi codzienną eksploatację. Miernik UT195DS spełnia stopień ochrony IP65, oraz jest odporny na upadki z wysokości do 2 metrów.

---

Dodatkowo miernik wyposażony jest w latarkę LED. Multimetr UT195DS jest automatem, czyli zmiana zakresów pomiarowych następuje automatycznie. Oczywiście użytkownik ma możliwość ręcznej zmiany zakresów pomiarowych. Mierzona wartość napięcia i prądu AC jest wyświetlana dla wartości skutecznej TrueRMS.

---

**dane techniczne:**

- profesjonalny multimetr cyfrowy
- miernik spełnia normę ochrony **IP65**
- odporny na upadek z wysokości do 2 metrów
- spełnia normę: CAT III 1000V, CAT IV 600V
- duży wyświetlacz LCD
- maksymalne wskazanie **6000**
- **podwójny wyświetlacz**
- podświetlany wyświetlacz
- automatyczne podświetlenie - wbudowany czujnik
- ilość pomiarów na sekundę - odświeżanie: **5 pomiarów/sec.**
- pomiar wartości skutecznej **True RMS**
- wbudowana **latarka LED**
- funkcja pomiar napięcia **LoZ** - niskoimpedancyjny pomiar napięcia
- funkcja MOTOR - pomiar kierunku wirowania silnika
- pomiar prądu do 20A
- maksymalnie przez 30 sekund
- analogowa linijka - bargraf składający się z 31 punktów
- wbudowany filtr dolnoprzepustowy 1kHz 3dB
- automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- pomiar rezystancji do **60MΩ**
- pomiar pojemności kondensatorów do **60mF = 60 000μF**
- pomiar częstotliwości do **40MHz**
- pomiar wartości MIN/MAX
- pomiary względne REL
- pomiar wartości szczytowej PEAK

funkcja pomiarowa	zakresy pomiarowe	dokładność
napięcie stałe DC	600mV ~ 1000V	±(0.5%+3)
Napięcie AC+DC	6.000V ~ 600V	±(1.5%+4)
Napięcie zmienne AC	600mV ~ 750V	±(0.7%+3)

LoZ ACV	600.0V	±(2.0%+3)
prąd stały DC	600.0μA ~ 20A	±(0.8%+3)
prąd zmienny AC	600.0μA ~ 20A	±(1.0%+3)
rezystancja	600.0Ω ~ 60.00MΩ	±(0.8%+2)
pojemność	6.000nF ~ 60.00mF	±(3%+5)
pomiar częstotliwości	60.00Hz ~ 40.00MHz	±(0.1%+4)
współczynnik wypełnienia	0.1% ~ 99.9%	±(2.0%+5)
Peak hold	250μs	
<b>pozostałe funkcje:</b>		
maksymalne wskazanie wyświetlacza		6000
wyświetlacz		podwójny wyświetlacz
próbkowanie	times/s	5
próbkowanie dla analogowej linijki	times/s	20
analogowy bargraf	31 section	√
True RMS - wartość skuteczna		√
Zakres częstotliwości AC dla napięcia		45 ~5kHz
Zakres częstotliwości AC dla prądu		45 ~5kHz
Motor phase sequence measurement	600.0V	
Low pass filter test	√ (1kHz 3dB attenuation)	
Diode/Continuity test		3V
Auto/Manual range		√
Auto power off		√
tester ciągłości		√
wskaźnik rozładowanej baterii		√
Data hold		√
MAX/MIN		√
wybór funkcji		√
Flashlight		wbudowana dioda LED - latarka
Auto backlight		automatyczne podświetlenie
temperatura pracy		0°C ~40°C
stopień ochrony		zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości 2m
stopień ochrony		IP65
<b>pozostałe parametry:</b>		
zasilanie		9V 6F22 carbon-zinc or 6LR61 alkaline battery
wymiary wyświetlacza LCD		66mm x 51mm
kolor obudowy		czerwona z szarym
waga		473g
wymiary		195mm x 95mm x 58mm
standardowe wyposażenie		przewody pomiarowe, bateria, torba na miernik, oryginalne opakowanie (karton),

**gwarancja:**

- towar jest nowy i objęty 24 miesięczną gwarancją
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki),groty, bezpieczniki nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odpłatna.
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.