

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut195m-miernik-universalny-p-4487.html>

## UT195M miernik uniwersalny

Cena brutto	<b>458,00 zł</b>
Cena netto	<b>372,36 zł</b>
Cena poprzednia	<b>643,19 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UT195M</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

#### UT195M multimetr cyfrowy uniwersalny Uni-t

UT195M to cyfrowy multimetr uniwersalny przeznaczony dla profesjonalistów. Oprócz bardzo dobrych parametrów elektrycznych i szerokich zakresów pomiarowych charakteryzuje się wieloma rozwiązaniami ułatwiającymi codzienną eksploatację. Miernik UT195M spełnia stopień ochrony IP65, oraz jest odporny na upadki z wysokości do 2 metrów. Dodatkowo miernik wyposażony jest w latarkę LED. Multimetr UT195M 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
- podświetlany wyświetlacz
- automatyczny podświetlenie - wbudowany czujnik
- ilość pomiarów na sekundę - odświeżanie: 3 pomiary/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
- 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

specyfikacja techniczna miernika UT195M Uni-t:

funkcja pomiarowa	zakresy pomiarowe	
napięcie stałe DC	600mV ~ 1000V	±(0.5%

Napiecie zmienne AC	600mV ~ 750V	±(0.7%
LoZ ACV	600.0V	±(2.0%
Prąd stały DC	600.0µA ~ 20A	±(0.8%
Prąd zmienny AC	600.0µA ~ 20A	±(1.0%
Rezystancja	600.0Ω ~ 60.00MΩ	±(0.8%
Pojemność	6.000nF ~ 60.00mF	±(3%+
Częstotliwość	60.00Hz ~ 40.00MHz	±(0.1%
temperatura °C	-40 ~ 1000°C	
temperatura °F	-40 ~ 1832°F	
<b>pozostałe funkcje:</b>		
maksymalne wskazanie wyświetlacza		
wyświetlacz		podwó
Próbkowanie	times/s	
True RMS - wartość skuteczna		✓
Zakres częstotliwości AC dla napięcia		45 ~ 1k
Zakres częstotliwości AC dla prądu		45 ~ 1k
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	✓	
wskaznik 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 wysoko	
stopień ochrony	IP65	
<b>pozostałe parametry:</b>		
zasilanie	9V 6F22 carbon-zinc or 6LR61 alkaline bat	
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 m pomiaru temperatury (termopara K), oryg (karton),	

#### gwarancja:

- towar jest nowy i objęty 24 miesięczną gwarancją
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki), grot, 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.

---

**zdjęcia:**