

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut195m-miernik-universalny-p-505.html>

UT195M miernik uniwersalny

Cena brutto	458,00 zł
Cena netto	372,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT195M

Opis produktu

UT195M miernik uniwersalny



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
- automatyczne 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

funkcja pomiarowa	zakresy pomiarowe	dokładność
napięcie stałe DC	600mV ~ 1000V	±(0.5%+3)
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)
częstotliwość	60.00Hz ~ 40.00MHz	±(0.1%+4)
temperatura °C	-40 ~ 1000°C	
temperatura °F	-40 ~ 1832°F	
pozostałe funkcje:		
maksymalne wskazanie wyświetlacza		6000
wyświetlacz		podwójny wyświetlacz
próbkowanie	times/s	3
True RMS - wartość skuteczna		√
Zakres częstotliwości AC dla napięcia		45 ~1kHz
Zakres częstotliwości AC dla prądu		45 ~1kHz
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
pozostałe parametry:		
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, sonda do pomiaru temperatury (termopara K), oryginalne opakowanie (karton),	

Materiały do pobrania:  [Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)

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.