Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 07:44

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-cegowy-uni-t-pro-ut-219m-p-30204.html



Miernik cyfrowy cęgowy Uni-T PRO UT-219M

Cena brutto	**531,10 zł**
Cena netto	**431,79 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**33480**
Kod producenta	**UT219M**
Kod EAN	**5901890135924**
Producent	**Brak**

Opis produktu

UT219M to profesjonalny multimetr cęgowy z serii Unit PRO. UT219M łączy w sobie cechy miernika cęgowego i mutimetu cyfrowego uniwersalnego. Przy pomocy miernika cęgowego mamy możliwość pomiaru prądu w obwodzie elektrycznym bez konieczności jego przerywania. UT219M umożliwia pomiar prądu przemiennego AC do 600A. Mierzone napięcie i prąd zmienny AC jest wartością skuteczną True RMS. Oprócz możliwości pomiaru prądu przy pomocy cęgów możemy jak w standardowym multimetrze uniwersalnym dokonać następujących pomiarów przewodami: woltomierz DC/AC True RMS umożliwia pomiar napięcia do 600V. Dodatkowo mamy zakres nisko impedancyjnego pomiaru napięcia LoZ. Zakres omomierza umożliwia pomiar rezystancji do 60MΩ. Pomiar wartości pojemności kondensatorów do bardzo dużej wartości 60mF/60000µF. Pomiar częstotliwości do 40MHz i współczynnika wypełnienia Duty Cycle w pełnym zakresie od 0,1% do 99,9%. Miernik cęgowy UT219M oferuje także niezbędne funkcja jak akustyczny tester obwodu elektrycznego, tester diod półprzewodnikowych, oraz cyfrowy miernik temperatury za pomocą zewnętrznej sody typu termopara. W modelu UT219M użytkownik ma do dyspozycji dodatkowy zakres µA amperomierza AC/DC przy pomocy przewodów pomiarowych (standardowy amperomierz wpinany szeregowo do obwodu elektrycznego do maksymalnego prądu 2000µA=2mA).

Miernik UT219M wyposażony jest w podwójny wyświetlacz LCD z automatycznym podświetleniem tak aby jeszcze bardziej zwiększyć komfort użytkowania tego przyrządu w codziennych pomiarach elektryka.Maksymalne wskazanie pomiarowe na wyświetlaczu LCD wynosi 6000 i zapewnia dużą rozdzielczość pomiarową na poszczególnych podzakresach pomiarowych. W mierniku UT219M podzakresy pomiarowe standardowo zmieniają się automatycznie, ale operator ma możliwość ręcznej zmiany zakresu przyciskiem RANGE. W trakcie wykonywania pomiarów możemy skorzystać z funkcji MAX/MIN, która rejestruje odpowiednio maksymalną i minimalną wartość zmierzoną w trakcie pomiaru. Bardzo praktyczną funkcją jest REL pozwalająca dokonywać pomiarów względnych lub zerującą wskazanie miernika cęgowego. Normalnym objawem dla wszystkich typów mierników cęgowych jest wskazywanie pewnych małych wartości na wyświetlaczu w momencie gdy wewnątrz cęgów pomiarowych nie ma umieszczonego żadnego przewodu z płynącym prądem. Funkcja zerowania pozwala skasować te stałe wskazania. Wskaźnik rozładowanej baterii pozwala informuje o konieczności wymiany, gdyż wykonywanie z rozładowanymi bateriami zasilającymi może być obarczone bardzo dużym błędem.

Uni-t PRO UT219M to miernik o konstrukcji obudowy spełniającej stopień ochrony IP54 i wytrzymującej upadek z wysokości do 2 metrów. Maksymalne rozwarcie szczęk miernika cęgowego wynosi 33mm. Obsługa miernika UT219M jest intuicyjna i prosta dla użytkowników mających nawet małe doświadczenie w pomiarach elektrycznych.

dane techniczne:

- miernik cęgowy - cyfrowy multimetr cęgowy UT219M produkcji Uni-t
- profesjonalny miernik cęgowy z serii PRO
-

pomiar prądu przemiennego AC do 600A

- dodatkowy zakres do pomiaru µA przewodami - standardowy amperomierz
- woltomierz: pomiar napięcia stałego DC/ zmiennego AC do 600V
- woltomierz niskoimpedancyjny - zakres pomiaru napięcia LoZ
AC Pomiar napięcia z obniżoną impedancją wejściową. Dzięki temu możliwa staje się eliminacja wpływu napięć fantomowych, gdyż mogą one powodować błędne wskazania miernika poprzez sumowanie się ich z sygnałem właściwym
- pomiar rezystancji do 60MΩ
- pomiar pojemności kondensatorów do 60mF = 60 000µF
- pomiar częstotliwości do 40MHz
- cyfrowy termometr - pomiar temperatury
- automatyczna lub ręczna zmiana podzakresów pomiarowych
- miernik spełnia normę ochrony IP65
- odporny na upadek z wysokości do 2 metrów
- duży wyświetlacz LCD z podświetlaniem automatycznym
- maksymalne wskazanie 6000
- ilość pomiarów na sekundę - odświeżanie: 3 pomiary/sek.
- pomiar wartości skutecznej True RMS
- spełnia normą CAT III 1000V, CAT IV 600V

specyfikacja	zakres pomiarowy	UT219M
pr?d zmienny AC	do 600A	±(1,8%+6)
napi?cie zmienna AC	do 600V	±(1%+6)
napi?cie sta?e DC	do 600V	±(0,6%+3)
zakres LoZ ACV	do 600V	±(2,5%+6)
pomiar rezystancji	do 60M?	±(1%+3)
pomiar pojemno?ci	60mF	±(4%+7)
pomiar cz?stotliwo?ci		
	600Hz~40MHz	±(0,1%+5)
pomiar temperatury	-40~1000°C	±(2%+5°C)
	-40~1832°F	±(2%+9°F)
pozosta?e funkcje:		
wy?wietlacz	maksymalne wskazanie 6000	6000
Auto/Manual	automatyczna lub r?czna zmiana zakresów pomiarowych	√
rozmiar szcz?k	maksymalne rozwarcie szcz?k 33mm	33mm
True RMS	pomiar warto?ci skutecznej	√
pasmo AC pr?du		40Hz~400Hz
pasmo AC napi?cia		40Hz~400Hz

test sekwenji silnika 3-fazowego	600V	√
filtr dolnoprzepustowy	1kHz, t?umienie 3dB	
test diody	napi?cie testowe 3V	
od?wie?anie pomiaru		3 pomiary / sekund?
rodzaj wy?wietlacz LCD		pojedynczy
Auto power off	automatyczny wy??cznik zasilania	√
MAX/MIN	rejestracja warto?ci MAX i MIN w trakcie pomiaru	
low battery indication	wska?nik roz?adowanej baterii	√
Data hold (H)	zatrzymanie wskazania pomiaru na wy?wietlaczu LCD	√
Relative mode (REL)	pomiary wzgl?dne – zerowanie wskazania	
Auto backlight	automatyczne pod?wietlenie wy?wietlacza LCD	
2m drop proof	odporny na upadek z wysoko?ci do 2 metrów	
norma szczelno?ci IP		IP54
impedancja wej?ciowa	≥ 10M?	√

ogólna charakterystyka	
zasilanie	bateryjne 1,5V R03 x 3szt.
wy?wietlacz	35mm x 31mm
kolor obudowy	czerwony z szarym

waga	310g
wymiary	234,6mm x 82mm x 47mm
wyposa?enie	przewody pomiarowe, baterie, pokrowiec, termopara sonda do pomiaru temperatury (UT219M)
opakowanie	opakowanie typu blister