

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut191e-miernik-universalny-p-224.html>

UT191E miernik uniwersalny

Cena brutto	275,00 zł
Cena netto	223,58 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	UT191E
Kod producenta	MIE0368
Kod EAN	5901890044929

Opis produktu

UT191E miernik uniwersalny

UT191E PRO Unit- to multimetr cyfrowy przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i w przemyśle. Miernik spełnia normę szczelności IP65 i jest odporny na upadek z wysokości do 2 metrów. Multimetr przemysłowy UT191E umożliwia pomiar wszystkich podstawowych wielkości elektrycznych jak: napięcia DC/AC True rms, prądu DC/AC, rezystancji, częstotliwości, współczynnika wypełnienia, pojemności kondensatorów, temperatury itd. Dodatkowo miernik UT191E wyposażony jest w zakres woltomierza do niskoimpedancyjnego pomiaru napięcia, oraz pomiary napięcia z filtrem dolnoprzepustowym LPF. UT191E ma wbudowaną latarkę LED, oraz możliwość przywieszenia do ściany. Z funkcji ułatwiających codzienne pomiary dostępne: MIN/MAX rejestrujące wartość maksymalną i minimalną, PEAK zatrzymanie wskazania na wartości szczytowej, Hold zatrzymanie wskazania na wyświetlaczu (zamrożenie), pomiary względne REL (zerowanie). Multimetr UT191E jest miernikiem z automatyczną zmianą zakresów pomiarowych. Jednak użytkownik ma możliwość ręcznej zmiany zakresów pomiarowych przyciskiem Range.

dane techniczne:

- miernik uniwersalny - multimetr cyfrowy UT191E produkcji Uni-t seria PRO
- miernik z serii PRO do zastosowań profesjonalnych w przemyśle
- **norma szczelności IP65**
obudowa pyłoszczelna i wodoszczelna
- miernik **odporny na upadek z wysokości do 2 metrów**
- spełnia normę: CAT III 1000V, CAT IV 600V
- duży wyświetlacz LCD o maksymalnym **wskazaniu 6000**
- ilość pomiarów na sekundę - **odświeżanie: 3 pomiary/sec.**
- pomiar **wartości skutecznej True RMS**
- wbudowana **latarka LED**
- **funkcja AC LPF**
pomiar napięcia AC z filtrem dolno-przepustowym w celu odfiltrowania zakłóceń o wysokiej częstotliwości i zapewnieniu dzięki temu dokładniejszego pomiaru. Jest to pomiar wartości skutecznej True RMS.
- **funkcja 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.
- analogowa linijka - **bargraf składający się z 31 punktów**
- automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja pomiaru wartości MIN/MAX
- pomiary względne REL

- pomiar wartości szczytowej PEAK
- pomiar współczynnika wypełnienia % Duty Cycle
- możliwość zawieszenia miernika na ścianie

specyfikacja	zakresy pomiarowe	UT191E
pomiar napięcia stałego DC	600,0mV/6,000V/60,00V/600,0V	±(0,5%□3)
pomiar napięcia zmiennego AC	600,0mV/6,000V/60,00V/600,0V	±(0,7%□3)
LoZ ACV (V)	600V	±(2%□5)
ACV LPF	600V	±(2%□5)
pomiar prądu stałego DC	600,0μA/6000μA/60,00mA/600,0mA/6,000A/20,00A	±(0,8%+3)
pomiar prądu zmiennego AC	600,0μA/6000μA/60,00mA/600,0mA/6,000A/20,00A	±(1%+3)
pomiar rezystancji	600,0Ω/6,000kΩ/60,00kΩ/600,0kΩ/6,000MΩ/60,00MΩ	±(0,8%+2)
pomiar pojemności	6,000nF/60,00nF/600,0μF/6,000mF/60,00mF	±(3%+5)
pomiar częstotliwości	10Hz~1MHz	±(0,1%+4)
pomiar wsp. wypełnienia	0,1%~99,9%	±(2%□5)
ACV peak hold		±(2%+100)
Peak current detection		±(3%+100)
pozostałe funkcje:		
wyświetlacz	LCD o maksymalnym wskazaniu 6000	
odświeżanie	wykonywane są 3 pomiary na sekundę	
Analog bar graph	analogowa linijka bargraf składająca się z 31 punktów	
True RMS	pomiar wartości skutecznej	
pasmo AC dla napięcia	45Hz~400Hz	
pasmo AC dla prądu	45Hz~400Hz	
Diode/Continuity test	akustyczny tester ciągłości obwody / test diody	
Auto/Manual range	automatyczna lub ręczna zmiana podzakresów pomiarowych	
Auto power off	automatyczne wyłączenie (oszczędzanie baterii)	
Low battery indication	wskaźnik rozładowanej baterii zasilające multimetr	
Data hold/MAX/MIN	ręczne zatrzymanie wskazania / rejestracja wartości max i min	
Function selection (SELECT)	przycisk SELECT	
Flashlight/Auto backlight	podświetlenie LCD / automatycznie podświetlany ekran LCD	
2m drop test/IP65	norma szczelności IP65, odporny na upadek z wysokości 2 metrów	
ogólna charakterystyka:		
zasilanie	bateria 9V 6F22	
rozmiar wyświetlacz LCD	58mm x 42mm	
kolor obudowy	szary z czerwonym holsterem	
waga	428g	
wymiary	180mm x 87mm x 59mm	
wyposażenie	przewody pomiarowe, baterie, pokrowiec,	

Materiały do pobrania:

[manual - instrukcja w języku ang. miernika UT191E PRO](#)



zestaw zawiera:

- miernik UT191E PRO
- komplet przewodów pomiarowych
- pokrowiec