

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut191e-miernik-uniwiersalny-p-6518.html>

UT191E miernik uniwersalny

Cena brutto	299,00 zł
Cena netto	243,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT191E
Kod producenta	MIE0368
Kod EAN	5901890044929
Producent	Uni-t

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

manual - instrukcja w języku ang. miernika UT191E PRO

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,

zestaw zawiera:

- miernik UT191E PRO
- komplet przewodów pomiarowych
- pokrowiec

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.