Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 12:21

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut181a-miernik-uniwersalny-p-9.html



UT181A miernik uniwersalny

Cena brutto	**1 249,00 zł**
Cena netto	**1 015,45 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UT181A**
Kod producenta	**MIE0171**
Kod EAN	**5901890013338**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

Miernik UT-181A produkcji Uni-T

Multimetr UNI-T UT181A to wysokiej jakości przyrząd pomiarowy oferujący szeroki zakres funkcji pomiarowych oraz wysoką jakość wykonania. Można używać go bezpiecznie w każdych warunkach, gdyż dzięki wysokiej klasie szczelności jest odporny na wnikanie wody oraz pyłów. Miernik zapewnia dużą dokładność i rozdzielczość pomiaru. Maksymalne wskazanie na wyświetlaczu to 60000. Wyświetlacz (4,5 cyfry) umożliwia funkcję rysowania wykresu trendu zmian czasowych

Przyrząd umożliwia standardowe pomiary, jak pomiar napięcia oraz prądu zmiennego i stałego, rezystancji, pojemności, częstotliwości. Wyposażony jest on ponadto w wiele funkcji dodatkowych jak m.in. w podświetlany wyświetlacz, pomiar wartości skutecznej TrueRMS, temperatury, buzzer, analogowy bargraf czy funkcję Peak Hold oraz Data Hold.

prezentacja video:

dane techniczne:

Specyfikacja	**Zakresy**	**Dokładność**
Model		**UT181A**
napięcie DC (V)	60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.025%+5)
napięcie AC (V)	60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.3%+30)
prąd DC (A)	600µA/6000µA/60mA/600mA/10A	±(0.08%+10)
prąd AC (A)	600µA/6000µA/60mA/600mA/10A	±(0.6%+20)
rezystancja (Ω)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.05%+2)
przewodność (nS)	60nS	±(2%+10)
pojemność (F)	6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF/60mF	±(2%+5)
częstotliwość (Hz)	10Hz-60MHz	±(0.01%+5)
temperatura (°C)	-40 °C~1000°C	±(1%+30)
temperatura (°F)	-40°F~1832°F	±(1.5%+50

- maksymalny odczyt - 60000
- automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- True RMS - pomiar wartości skutecznej
- pasmo przenoszenia (Hz)- 100kHz
- pomiar równoczesny AC + DC
- filtr dolnoprzepustowy - 1KHz(-3db)
- pomiar dBV/dBm
- akustyczny tester ciągłości
- test diod - około 3V
- pomiar współczynnika wypełnienia - 10% ~ 90%
- podwójny pomiar temperatury - T1,T2, T1-T2,T2-T1
- Data Hold - zatrzymanie wskazania
- Peak Hold - wskazywanie wartości szczytowej
- pomiary względne
- DDM przechowywanie danych - 20000
- trend plot - rysowanie charakterystyki
- tryb pomiarów MAX/MIN/AVG
- wyświetlanie daty
- porównywanie wyników
- typ wyświetlacza - 3.5 cala 64 tysięcy kolorów TFT LCD (320 x 240)
- regulacja podświetlenia
- analogowy bargraff - 61 znaków
- interfejs USB
- Mis-Plug Alarm
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- automatyczne wyłączanie
- bateria do ponownego ładowania
- ochrona wejścia
- impedancja wejściowa na napięć DC - około 10MΩ
- zasilanie: 7.4V 2000mAh wbudowany akumulator
- rozmiar wyświetlacza LCD: 70mm x 52mm
- kolor obudowy: czerwono-szary
- rozmiar miernika:103mm x 225mm x 59mm
- waga:638.6 g
  standardowe akcesoria: baterie, przewody pomiarowe, adapter do pomiaru temperatury, termopara x 2, zasilacz, kabel USB, pokrowiec, instrukcja w języku polskim i angielskim

zestaw zawiera:

- miernik UT181A
- termopara x 2szt.
- przewody pomiarowe
- zasilacz - ładowarka
- adapter do ładowania
- adapter dla termopar
- przewód USB
- pokrowiec - etui na miernik
- instrukcja w języku polskim

prezentacja video:

dane techniczne:
zasilanie: 7.4V 2000mAh Li-Battery
rozmiar wyświetlacza LCD: 70mm x 52mm
kolor: czerwono-szary
rozmiar miernika:103mm x 225mm x 59mm
masa miernika:638.6 g
standardowe akcesoria: baterie, przewody pomiarowe, adapter do pomiaru temperatury, termopara x 2, zasilacz, kabel USB, pokrowiec, instrukcja w języku polskim i angielskim

gwarancja:

- gwarancja:
- 24 miesiące
  uwaga: *elementy grzewcze (grzałki) i groty 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.*


UNI-T
DATA LOGGING MULTIMETER
UT181A
15/06/11 09:13
0.631
mVAC
2.079
15/06/11 09:08:06
3.5000
2.8000
2.1000
1.4000
0.7000
0.0000
00,00:00:00
00,00:00:32
00,00:01:04
REC_00
Start:15/06/11 09:07:36
DELETE
<<
>>
RETURN
True RMS
60000 COUNTS
F1
F2
F3
F4
HOLD
MAX MIN
RANGE
SELECT
mS-Pulse
Hz%
CHG
IP65
A
μA
mA
COM
V Ω
10A MAX
FUSED
600mA MAX
FUSED
CAT III 1000V
CAT IV 600V
USB