

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut61e-miernik-universalny-p-371.html>



UT61E miernik uniwersalny

Cena brutto	415,00 zł
Cena netto	337,40 zł
Numer katalogowy	UT61E

Opis produktu

Multimetr cyfrowy UT61E

UT61E to cyfrowy multimetr uniwersalny z wyświetlaczem o maksymalnym wskazaniu 22000, komunikacją RS232 z komputerem, pomiarem wartości skutecznej RMS, oprócz podstawowych funkcji pomiaru napięcia i prądu AC/DC posiada bardzo szerokie zakresy pomiarów: częstotliwości do 220MHz, pojemności do 220mF, rezystancji do 220MΩ... Możliwa jest automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych.

- **woltomierz:** pomiar napięcia stałego DC do **1000V**
- woltomierz: pomiar napięcia zmiennego AC do 750V
- pomiar wartości skutecznej **True RMS**
- **amperomierz:** pomiar prądu AC/DC do 10A
- **omomierz:** pomiar rezystancji do **220MΩ**
- woltomierz umożliwia pomiar o najmniejszej rozdzielczości **10μV** (zakres do 220mV)
- amperomierz umożliwia pomiar o najmniejszej rozdzielczości **0,01μA** (zakres do 220μA)
- pomiar **pojemności** do **220mF** (mili faradów)
- **częstościomierz:** pomiar częstotliwości do **220MHz**
- pomiar współczynnika wypełnienia

- komunikacja z komputerem za pośrednictwem **RS232** (opto izolacja)
- **automatyczna lub ręczna** zmiana zakresów pomiarowych
- akustyczny tester ciągłości
- **Peak** – pomiar wartości szczytowej
- **Rel** – pomiary względne
- analogowa linijka 46 segmentowa – bargraf
- wskaźnik rozładowanej baterii
- maksymalne wskazanie na wyświetlaczu LCD **22000**

Specyfikacja - dane techniczne:

Funkcja pomiarowa:	Zakresy pomiarowe:	Dokładność:
napięcie stałe DC	220mV/2.2V/22V/220V/1000V	(0.1%+2)
napięcie zmienne AC	220mV/2.2V/22V/220V/750V	(0.8%+10)
prąd zmienny AC	220μA/2200μA/22mA/220mA/2.2A/10A	(0.8%+10)
prąd stały DC	220μA/2200μA/22mA/220mA/2.2A/10A	(0.5%+10)
rezystancja	220Ω/2.2kΩ/22kΩ/220kΩ/2.2MΩ/22MΩ/220MΩ	(0.5%+10)
pojemność	22nF/220nF/2.2μF/22μF/220μF/2.2mF/22mF/220mF	(3.0%+5)
częstotliwość	10Hz-220MHz	(0.01%+5)
wsp. wypełnienia	0.1%~99.9%	TAK
Funkcje specjalne		
Auto/Manual Ranging	automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych	TAK
Diode	test diod półprzewodnikowych	TAK
RMS	pomiar wartości skutecznej True Rms	TAK
Continuity Buzzer	akustyczny tester ciągłości	TAK
Data Hold	zatrzymanie wskazania	TAK
Peak Value	pomiar wartości szczytowej	TAK
REL	pomiary względne	TAK
Analogue Bar Graph	analogowa linijka - bargraf 46 segmentów	46
RS232	interfejs komunikacyjny RS232 z opto izolacją	TAK
Input Protection	zabezpieczenie wejścia	TAK
Input Impedance for DC Voltage Measurement	impedancja wejściowa ok. 10MΩ	TAK
Low Battery Display	wskaźnik rozładowanej baterii (≤7.5V)	TAK
Max Display	maksymalne wskazanie na wyświetlaczu	22000
Zasilanie	bateria 9V (6F22)	
Wymiary LCD	65 x 43mm	
Kolor	czerwony z szarym	
Waga	370g	
Wymiary	180 x 87 x 47mm	

strona producenta: <http://www.uni-trend.com/UT61E.html>

Zdjęcia miernika UT61E:

Zestaw zawiera:

- multimetr cyfrowy UT61E
- przewody pomiarowe
- adapter do pomiaru pojemności dla obudów SMD
- kabel połączeniowy RS232
- oprogramowanie
- instrukcja w języku polskim

Gwarancja:

- 24 miesiące