

Karta produktu:

## Miernik uniwersalny z pomiarem temperatury multimetr cyfrowy z wyświetlaczem LCD UNI-T UT161E

UNI-T



Producent:	UNI-T
Symbol:	61.0290
Kod producenta:	UT161E
Kod EAN:	6935750516171

### Opis produktu

## MIERNIK CYFROWY Z POMIAREM TRUE RMS UNI-T UT161E

**Precyzja i niezawodność w każdym pomiarze | UNI-T UT161E**

Inteligentny, wielofunkcyjny multimetr to **zaawansowane urządzenie pomiarowe** oferujące szeroki zakres pomiarów elektrycznych i elektronicznych.

Wyposażony w podświetlany wyświetlacz **LED** jest niezastąpionym pomocnikiem w diagnostyce i serwisowaniu urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych. Dzięki funkcji **NCV (bezdotykowej detekcji napięcia)** miernik pozwala na **bezpieczne** testowanie napięcia, wykrywając je bez fizycznego kontaktu z przewodem.

Z kolei **True RMS** zapewnia urządzeniu **wysoką dokładność** podczas każdego wykonywanego za jego pomocą pomiaru.

Multimetr na tyle obudowy posiada port **USB**, dzięki któremu w każdej chwili możemy zainstalować najnowszą wersję oprogramowania dedykowanego dla urządzenia.



### Najważniejsze zalety:

- wysoka dokładność pomiaru napięcia i prądu AC dzięki funkcji True RMS
- możliwość pomiaru dużych wartości pojemności do 220 mF i rezystancji do 220 MΩ
- pomiar częstotliwości, cyklu pracy oraz parametrów tranzystorów hFE



- filtr LPF do pomiaru napięcia AC z niskim pasmem przepustowym oraz LoZ
- test diody z wyświetlaniem około 3V oraz brzęczyk testu ciągłości
- bezpieczne wykrywanie napięcia bez kontaktu z przewodami dzięki NCV
- możliwość połączenia z komputerem za pomocą USB

## Dane techniczne

- Producent: **UNI-T**
- Kod producenta: **UT161E**
- Zakres pomiarowy napięcia stałego i przemiennego:
  - **DC 1000 V ± (0,05%+5)**
  - **AC 1000 V ± (0,8%+10)**
- Zakres pomiarowy prądu stałego i przemiennego:
  - **DC 20 A ± (0,5%+10)**
  - **AC 20 A ± (0,8%+10)**
- Zakres pomiaru rezystancji: **220 MΩ ± (0,5%+10)**
- Zakres pomiaru pojemności: **220 mF ± (3%+5)**
- Zakres pomiaru częstotliwości: **220 MHz ± (0,01%+5)**
- Cykl pracy: **0,1%~99,9% ± (2%+5)**
- Wyświetl. pomiarów: **do 22 000**
- Wymiary wyświetlacza: **58 × 36 mm**
- Zakres automatyczny / zakres ręczny / True RMS: **tak**
- Przepustowość łącza: **40 ~10 kHz**
- Test ciągłości: **tak**
- Test diody: **około 3 V**
- LPF/LoZ (ACV) (pomiar napięcia fantomowego): **tak**
- Zasilanie: **4 × baterie (R03) 1.5 V**
- Wymiary: **90 × 120 × 33.5 mm**
- Waga: **0.35 kg**
- Bezpieczeństwo: **KAT III 1000 V, KAT IV 600 V**

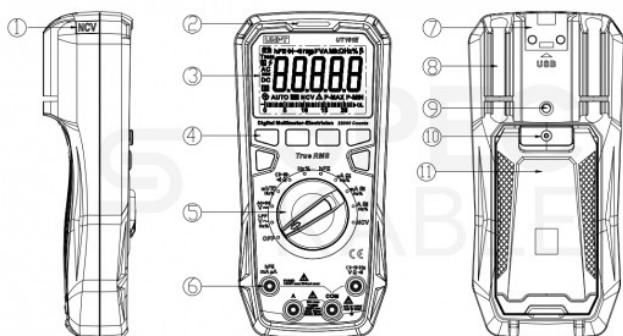


## W zestawie:

- Miernik uniwersalny **UNI-T UT161E**
- Przewody pomiarowe
- Przewód USB
- Adapter pomiarowy do tranzystorów
- 4 × baterie (R03) 1.5 V
- Etui

## Budowa urządzenia:

1. Sensor NCV
2. Dioda LED
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk funkcji
5. Pokrętło funkcji
6. Miejsce na sondy pomiarowe
7. Wejście USB (Bluetooth)
8. Wnęki na sondy pomiarowe
9. Nakrętka uchwytu zewnętrznego
10. Śruba pokrywy baterii
11. Nóżka podpierająca



## Wejście USB | Adapter Bluetooth

Dzięki wejściu USB miernik **UT161E** pozwala na przesyłanie mierzonych wartości do komputera.

Dodatkowo bez najmniejszego problemu zapewnimy naszemu urządzeniu dostęp do **najnowszego oprogramowania** oferowanego przez producenta – wystarczy pobrać sterowniki i podłączyć multimetr za pomocą kabla dołączanego do zestawu!



### O producencie:

Firma **UNI-T** jest jednym ze światowych liderów produkujących przyrządy pomiarowe. Przy współpracy z ponad 600 partnerami strategicznymi ich produkty są eksportowane z powodzeniem do 90 krajów świata.

**UNI-T** dostarcza instrumenty pomiarowe o wysokiej niezawodności i dokładności, spełniające wszystkie światowe standardy bezpieczeństwa. Produkty marki **UNI-T** są innowacyjne technologicznie, eleganckie wizualnie, a także cenowo spełniające oczekiwania rynku.

Mierniki marki **UNI-T** są gwarancją spełnienia wysokich wymagań dotyczących pomiarów w układach przemysłowych i laboratoriach.

**UNI-T**®