

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-uniw-uni-t-ut-161b-true-rms-p-28286.html>



## Miernik cyfrowy uniw. Uni-T UT-161B True RMS

Cena brutto	<b>393,60 zł</b>
Cena netto	<b>320,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>31435</b>
Kod producenta	<b>UT161B</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Seria multimetrów UT161 to seria wysoce niezawodnych, bezpiecznych, trwałych i dokładnych multimetrów, które posiadają certyfikat CE i są odpowiednie na rynek europejski. Wyświetlacze tych multimetrów to podświetlany LCD (ciemne dane na jasnym tle) z liczbą miejsc  $\pm 6000$  (dla UT161B i UT161D) oraz  $\pm 22000$  dla UT161E. Wyświetlacze mają częstotliwość odświeżania 2-3 razy na sekundę, zawierają również analogową linijkę tzw. bargraf z 31 segmentami (UT161B i UT161D) lub 41 segmentami (UT161E). Multimetry mierzą napięcia AC i DC do 1000V i są wyposażone w dźwiękowe i optyczne ostrzeżenie o osiągnięciu maksymalnych wartości napięcia/prądu lub temperatury. Umożliwia bezdotykową detekcję przewodów pod napięciem AC. W zestawie kabel USB z konwerterem optoelektrycznym do przesyłania danych do komputera PC. Zasilanie to cztery sztuki baterii AAA (R03). Miernik automatycznie wyłącza się po 15 minutach bezczynności (funkcję można chwilowo wyłączyć). Wejścia prądowe są zabezpieczone bezpiecznikami rurkowymi, a bezpieczniki można testować bez otwierania urządzenia.

dane techniczne:

miernik cyfrowy True RMS - multimetr UT161B

w pełni zgodny z normą IEC/EN61010-1, posiada podwójną izolację

zaliczony do kategorii CAT III 1000V el. instalacja z dystrybucją trójfazową

zaliczona do kategorii CAT IV 600V zewnętrzna el. instalacja (zabezpieczenie elementów, początek instalacji wewnętrznej)

wyświetlacz LCD typu HTN z maksymalnym wyświetlaniem  $\pm 6000$

częstotliwość odświeżania większości pomiarów 3x na sekundę

zakresy nastawcze automatyczne lub ręczne

automatyczne wskazanie biegunowości

zakresy pomiarowe napięcia AC (prądu przemiennego): 60 mV / 1000 V

zakresy pomiarowe prądu AC: 600  $\mu$ A / 10 A

zakresy pomiarowe napięcia DC (prąd stały): 60 mV / 1000 V

zakresy pomiarowe prądu stałego (DC): 600  $\mu$ A / 10 A

zakresy pomiarowe rezystancji rezystora: 600  $\Omega$  / 60 M $\Omega$

zakresy pomiarowe pojemności kondensatorów: 60 nF / 66 mF

zakres częstotliwości pomiarowej: 10 Hz / 10,00 MHz -

obciążenie zakresu pomiarowego cykl: 0,1% do 99,9%

pomiar diod

pomiar ciągłości linii

bezdotykowa detekcja napięcia NCV

wysoka dokładność

True RMS, pomiar wartości skutecznej dla prądu i napięcia AC

tryb pomiaru względnego tryb

MAX/MIN

ostrzeżenie o przekroczeniu: OL

kabel USB do przesyłania mierzonych wartości do komputera PC

zabezpieczenie wejść przed przeciążeniem napięciowym większym niż 1000V

zabezpieczenie wejścia prądowego  $\mu$ A i mA bezpiecznikiem szybkim FF600 mA H 1000 V,  $\varnothing$ 6 x 32mm CE

zabezpieczenie wejścia prądowego 10A bezpiecznikiem szybkim FF11A / 1000V  $\varnothing$ 10 x 38mm CE

impedancja wejściowa w zakresie mV ok. 1G $\Omega$ , w innych zakresach napięć 10M $\Omega$ ,

test diod i przejść półprzewodnikowych napięciem od 0 do 3V, prądem 1,2mA

zasilanie 4 bateriami AAA R03 1,5V

sygnalizacja niskiego poziomu baterii



---

automatyczne wyłączenie po 15 minutach (uśpienie w stanie bezczynności)  
Opcjonalny adapter Bluetooth do przesyłania danych do PC  
możliwy również pomiar w polu emg. - pole o natężeniu 1V/m z dodatkowym błędem 5%