

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut136c-miernik-universalny-p-542.html>

UT136C miernik uniwersalny

Cena brutto	85,31 zł
Cena netto	69,36 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT136C

Opis produktu

UT136C multimetr cyfrowy uniwersalny Uni-t

UT136C to przenośny uniwersalny multimetr cyfrowy produkcji renomowanej firmy Uni-t. Jest to cyfrowy miernik z automatyczną zmianą zakresów pomiarowych. Posiada cyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny z dodatkowym podświetleniem. Maksymalnie wskazanie na wyświetlaczu 3999 gwarantuje wystarczającą rozdzielczość na wszystkich zakresach pomiarowych. UT136C umożliwia pomiar następujących wielkości fizycznych: napięcia, prądu stałego DC i zmiennego AC, pomiar oporności elektrycznej czyli rezystancji, pomiar częstotliwości i współczynnika wypełnienia przebiegu. Z dodatkowych funkcji pomiarowych jakie oferuje miernik UT136C jest to akustyczny tester ciągłości tzw. "brzęczyk", funkcja sprawdzania - testowania diod półprzewodnikowych. Dodatkowym atutem miernika cyfrowego UT136C jest wskaźnik rozładowanej baterii zasilającej, ponieważ wykonywane pomiary elektryczne przyrządem z rozładowaną baterią zasilającą mogą być obarczone dużym błędem pomiarowym (złe wskazanie).

Jaki multimetr cyfrowy wybrać? Który miernik uniwersalny jest polecany. **Biorąc pod uwagę bardzo atrakcyjną cenę oferowanego miernika uniwersalnego UT136C można śmiało zdecydować się na jego zakup ponieważ:**

1. Jest to produkt renomowanej firmy Uni-t. Dlatego jakość wykonania i dokładność wykonywanych pomiarów są pewne.
2. Miernik umożliwia pomiar najczęstszych wielkości fizycznych: pomiar napięcia, pomiar rezystancji, pomiar przejścia, czyli ciągłości obwodu sygnalizowane akustycznie.
3. Wbudowany cyfrowy termometr - pomiar temperatury przy pomocy termopary typu K.
4. Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych. Należy tylko wybrać mierzoną wielkość i odpowiednio podłączyć przewody pomiarowe miernika. Multimetr sam automatycznie dobierze zakres pomiarowy tak by wyświetlane na wyświetlaczu wskazanie pomiaru było z największą rozdzielczością.
5. Maksymalne wskazanie miernika UT136C na wyświetlaczu LCD to 3999. Oznacza to że mierząc napięcie na baterii typu AAA paluszek 1,5V miernik woltomierz ustawi zakres pomiarowy do 4V. Wskazanie na wyświetlaczu jakie zobaczymy to np. 1,495V. Jest to w zupełności wystarczająca rozdzielczość wskazania woltomierza by ocenić czy mamy rozładowaną baterię czy nie.

dane techniczne - parametry:

- cyfrowy multimetr uniwersalny UT136C produkcji Uni-t
- automat - automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- podświetlany wyświetlacz LCD
- maksymalne wskazanie na ekranie LCD: 3999
- pomiar napięcia AC i DC do 500V
- pomiar prądu AC i DC do 10A

- pomiar oporności elektrycznej - rezystancji do 40MΩ
- pomiar częstotliwości do 10MHz
- pomiar temperatury: -40°C ~ 1000°C
termopara w zestawie typu K do 350°C
- pomiar współczynnika wypełnienia
- testowanie diod półprzewodnikowych
- automatyczny wyłącznik przy dłuższym nieużywaniu
funkcja oszczędzania baterii
- wskaźnik rozładowanej baterii
- holster - gumowana czerwona część obudowy

UT136C Unit to idealny miernik dla początkującego elektronika elektryka amatora, a także jako zapasowy miernik dla serwisanta. Kompaktowe wymiary zewnętrzne miernika UT136C pozwolą go zmieścić praktycznie w każdej torbie lub walizce serwisowej.

Dane techniczne UT136C:

funkcja pomiarowa	zakresy pomiarowe:	dokładność pomiarowa
napięcie stałe DC	400mV / 4V / 40V / 400V / 500V	± (0,8% + 1)
napięcie zmienne AC	400mV / 4V / 40V / 400V / 500V	± (1,2% + 3)
prąd stały DC	400uA / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4A / 10A	± (1,0% + 2)
prąd zmienny AC	400uA / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4A / 10A	± (1,2% + 5)
Odporność - rezystancja	400Ω / 4000Ω / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ	± (1,0% + 2)
temperatura	-40°C ~ 1000°C	± (2,5% + 3)
częstotliwość	10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz	± (0,5% + 3)
współczynnik wypełnienia	Od 0,1% do 99,9%	✓
pozostałe funkcje		
test diody		✓
test ciągłości obwodu	akustyczny tester ciągłości	✓
automatyczne wyłączenie	funkcja oszczędzania baterii - automatyczny wyłącznik	✓
wskaźnik niskiego napięcia	sygnalizacja rozładowanej baterii	✓
impedancja wejściowa	≥10MΩ	✓
podświetlenie LCD		✓
maksymalne wskazanie		3999
Charakterystyka ogólna		
Zasilanie	bateria 9V (6F22)	
Rozmiar ekranu LCD	49mm x 18mm	
kolor obudowy	Czerwony + szary	
waga	200g	
wymiary	72mm x 137mm x 35mm	
wyposażenie standardowe	przewody pomiarowe, bateria, termopara	
opakowanie	opakowanie kartonowe	

Gwarancja:

- towar jest nowy i objęty 24 miesięczną gwarancją
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki),groty, bezpieczniki 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.

zdjęcia:

UT136C multimetr cyfrowy z automatyczną zmianą zakresów pomiarowych (automat)