

Karta produktu:

Miernik uniwersalny z pomiarem temperatury multimetr cyfrowy z wyświetlaczem LCD UNI-T UT55

UNI-T



Marka:	UNI-T
Symbol:	61.1035
Kod producenta:	UT55
Kod EAN:	5901436740711

Opis

Multimetr UNI-T UT-55 jest wielofunkcyjnym przyrządem pomiarowym. Urządzenie z tej serii, charakteryzuje się **dużą ilością funkcji, prostotą i wygodą użytkowania** oraz niezawodnością działania. Urządzenie zostało wyposażone w **etui chroniące przed uszkodzeniem** np. podczas przenoszenia w skrzynce narzędziowej.

W zestawie:

W zestawie znajdują się wszystkie elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy z prezentowanym miernikiem.

- Miernik uniwersalny UNI-T UT55
- Przewody pomiarowe
- Sondę temperaturową
- Instrukcję obsługi
- Baterię 9V

Miernik umożliwia następujące rodzaje pomiarów:

- Pomiary napięcia stałego (DC),
- Pomiary napięcia przemiennego (AC),
- Pomiary natężenia prądu stałego (DC),
- Pomiary natężenia prądu przemiennego (AC),
- Pomiary rezystancji,
- Pomiary pojemności kondensatorów,
- Pomiary temperatury,
- Pomiary hFE tranzystorów,
- Pomiary napięcia przewodzenia diod,
- Kontrola ciągłości obwodu (tzw. **przedzwanieanie - buzzer**)

Multimetr posiada ponadto:

- sygnalizację przekroczenia zakresu pomiarowego (wyświetlana jest cyfra „1”),
- sygnalizację polaryzacji przy pomiarach prądu i napięcia stałego ,
- sygnalizację stanu rozładowania baterii:(wyświetlany jest symbol baterii),
- sygnalizację dźwiękową ciągłości obwodu,
- automatyczne wyłączenie miernika (po ok. 15 minutach)

Elementy urządzenia:

1. Wyłącznik ON / OFF
2. Gniazdo pomiaru pojemności
3. Wyświetlacz
4. Gniazdo pomiaru temperatury
5. Przełącznik funkcji
6. Gniazdo pomiaru tranzystorów
7. Gniazdo wejściowe

Dane techniczne:

- Wskaźnik: **wyświetlacz krystaliczny o wym. 33 x 65 mm**
- Maksymalne wartości napięcia mierzonego: **1000V DC, 750V AC (wartość skuteczna)**
- Ilość odczytów: **2...3 odczyty na sekundę**
- Bezpiecznik **10A**
- Zasilanie: **bateria 9V 6F22. (w zestawie)**
- Wymiary: **190 x 88 x 34 mm**
- Masa: **560g**
- Kable do miernika oraz sonda temperaturowa w zestawie
- Dokładność miernika przedstawiona jest w formie: $\pm(\% \text{ odczytu} + \text{liczba cyfr})$
- Dokładność ta gwarantowana jest dla temperatury pracy $23 \pm 5^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza mniejszej od 75%

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.

Specyfikacja

Mierzone wielkości	pomiar temperatury pomiar pojemności kondensatorów pomiar prądu AC pomiar prądu DC pomiar napięcia AC pomiar napięcia DC buzzer test ciągłości obwodu pomiar współczynnika hFE tranzystorów test diod pomiar rezystancji
Typ	multimetry uniwersalne
Wybieranie zakresu	ręczne