

Karta produktu:

Miernik uniwersalny samochodowy z pomiarem RPM RPM multimetr cyfrowy z wyświetlaczem LCD UNI-T UT107+

UNI-T



Producent:	UNI-T
Symbol:	61.0333
Kod producenta:	UT107+
Kod EAN:	5901890077989

Opis produktu

MIERNIK SAMOCHODOWY Z POMIAREM RPM

UNI-T UT107+

Uniwersalny multimetr od UNI-T to **zaawansowane urządzenie pomiarowe** zaprojektowane do testowania pojazdów konwencjonalnych i hybrydowych.

Oferuje szeroki zakres funkcji pomiarowych, w tym:

- pomiar prędkości obrotowej,
- kąta spoczynku,
- szerokości impulsu,
- testowanie baterii.

Dzięki wbudowanej funkcji **True RMS** i kategorii bezpieczeństwa **CAT II 1000 V/CAT III 600 V** sprawdza się w wymagających warunkach, zarówno przy konserwacji pojazdów, jak i urządzeń elektrycznych.

Multimetr obsługuje zarówno napięcie **stałe**, jak i **zmienne** do **1000 V**, a także prąd do **10 A**, co pozwala na przeprowadzanie kompleksowych pomiarów.



Najważniejsze zalety:

- obsługuje pomiary napięcia i prądu **AC/DC**, a także **pojemności, częstotliwości** oraz **temperatury**
- **True RMS** – zapewnia dokładność pomiarów, nawet w skomplikowanych instalacjach
- **Kategoria bezpieczeństwa CAT II 1000 V/CAT III 600 V** – gwarantuje bezpieczne użytkowanie w systemach

elektrycznych o wysokich napięciach



Dane techniczne

- Producent: **UNI-T**
- Kod producenta: **UT107+**
- Napięcie stałe (DC): **600 mV/6 V/60 V/600 V/1000 V;**
±(0,5%+3)
- Napięcie zmienne (AC): **6 V/60 V/600 V/1000 V;**
±(0,8%+3)
- Prąd stały (DC): **6 mA/60 mA/600 mA/10 A; ±(1%+8)**
- Prąd zmienny (AC): **6 mA/60 mA/600 mA/10 A;**
±(0,8%+8)
- Rezystancja: **600 Ohm/6 kOhm/60 kOhm/600 kOhm/6**
MOhm/60 MOhm; ±(0,8%+3)
- Pojemność: **6 nF/60 nF/600 nF/6 uF/60 uF/600 uF/6**
mF/60 mF/100 mF; ±(3%+10)
- Częstotliwość: **10 Hz ~ 10 MHz; ±(0,1%+5)**
- Temperatura: **-40°C do 1000°C; ±(1%+8)**
- Zasilanie: **2 baterie AA (1,5 V)**
- Wymiary: **420 × 320 × 300 mm**
- Waga: **348 g**



Funkcje:

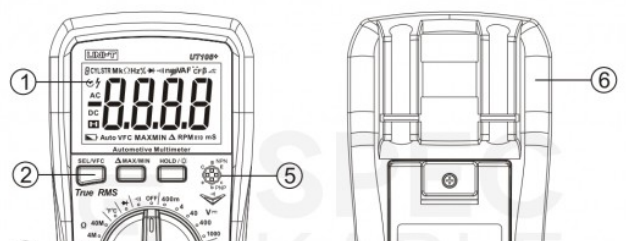
- Test diod
- Sprawdzanie ciągłości obwodu
- Pomiar hFE tranzystorów
- Pomiar cyklu pracy
- Test akumulatora 12 V
- Ostrzeżenie o wysokim napięciu
- Maksymalny odczyt: 6000
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii

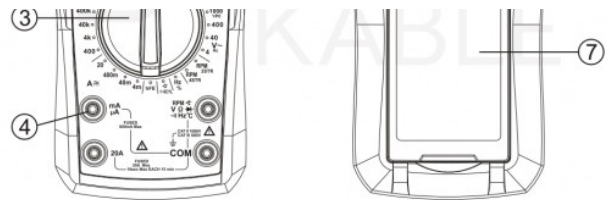
W zestawie:

- Miernik **UNI-T UT107+**
- Sondy pomiarowe
- Czujnik temperatury
- Smyczka
- Baterie 2x AAA 1,5 V
- Instrukcja w j. ang.

Budowa urządzenia:

1. Ekran LCD
2. Przyciski funkcyjne
3. Pokrętko
4. Wejście na przewody pomiarowe
5. Zacisk do triody
6. Miejsce na przewody pomiarowe
7. Wysuwana podstawa





Ochrona przed wysoką temperaturą

Miernik samochodowy **UT107+** został zaprojektowany tak, aby wytrzymać trudne warunki pracy, w tym **wysokie temperatury**.

Dzięki zakresowi pomiaru temperatury **od -40°C do 1000°C** oraz solidnej obudowie, urządzenie jest przystosowane do pracy w środowiskach o skrajnych warunkach, takich jak **silniki samochodowe** czy **systemy grzewcze**.

Funkcja pomiaru temperatury pozwala na monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym, co jest kluczowe w diagnostyce układów motoryzacyjnych.

Kategoria bezpieczeństwa CAT II 1000 V/CAT III 600 V

Multimetr **UT107+** spełnia wymagania kategorii bezpieczeństwa **CAT II 1000 V** i **CAT III 600 V**, co oznacza, że jest przystosowany do pracy z instalacjami elektrycznymi o średnim i wysokim napięciu.

Kategoria **CAT II** dotyczy bezpiecznej pracy z urządzeniami podłączonymi bezpośrednio do gniazd zasilających, natomiast **CAT III** oznacza ochronę przy pracy w bardziej złożonych instalacjach przemysłowych oraz budynkach, takich jak rozdzielnie elektryczne czy linie zasilające.



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, elegancko wizualnie, a także cenowo spełniające oczekiwania rynku.

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

UNI-T®

laboratoriach.

Specyfikacja

Model

UT107+