

Dane aktualne na dzień: 11-08-2026 18:49

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/miernik-samochodowy-ut107-p-164.html>

Miernik samochodowy UT107+



Cena brutto	135,00 zł
Cena netto	109,76 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT107+
Kod EAN	5901890077989

Opis produktu

Miernik samochodowy UT107+



Multimetr samochodowy UT107+ posiada zaktualizowane funkcje pomiarowe, dokładność i obudowę miernika do testowania pojazdów konwencjonalnych i hybrydowych. Miernik ten zawiera wszystkie niezawodne funkcje tradycyjnego multimetru, a także oferuje prędkość obrotową, kąt spoczynku, szerokość impulsu i test baterii.

Zakres pomiarowy napięcia AC/DC 1000 V i prądu AC/DC 10 A (20 A przez maks. 10 s) jest odpowiedni do większości prac

związanych z konserwacją pojazdów i urządzeń elektrycznych. Tryb VFC do 1000 V umożliwia użytkownikom wykonywanie dokładnych pomiarów napędów silnikowych o zmiennej częstotliwości, pomp wodnych, systemów HVAC.

UT107+ to multimetr samochodowy True RMS, który spełnia wymagania kategorii bezpieczeństwa CAT II 1000V/CAT III 600V. UT107 + obsługuje dodatkowe funkcje, takie jak test baterii, szerokość impulsu, pojemność oraz posiada wyświetlacz z maksymalnym wskazaniem - 6000 zliczeń.

dane techniczne:

- napięcie stałe DC: 600 mV/6 V/60 V/600 V/1000 V; $\pm(0,5\%+3)$
- napięcie zmienne AC: 6 V/60 V/600 V/1000 V; $\pm(0,8\%+3)$
- natężenie prądu stałego DC: 6 mA/60mA/600 mA/10 A; $\pm(1\%+8)$
- natężenie prądu zmiennego AC: 6 mA/60 mA/600 mA/10 A; $\pm(0,8\%+8)$
- rezystancja: 600 Ohm/6 kOhm/60 kOhm/ 600 kOhm/6 MOhm/60 MOhm; $\pm(0,8\%+3)$
- częstotliwość: 10 Hz ~ 10 MHz; $\pm(0,1\%+5)$
- pojemność: 6 nF/60 nF/600 nF/6 uF/60 uF/600 uF/6 mF/60 mF/100 mF ; $\pm(3\%+10)$
- temperatura: -40°C-1000°C; $\pm(1\%+8)$
- test diod
- sprawdzanie ciągłości obwodu
- pomiar hFE tranzystorów
- pomiar cyklu pracy
- test akumulatora 12 V
- ostrzeżenie o wysokim napięciu
- ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- maksymalny odczyt: 6000
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- odczyt maksymalny/minimalny/względny
- automatyczne wyłączanie
- zamrożenie ostatniego wskazania
- zasilanie: 2 baterie AA (1,5 V)
- wymiary produktu: 420 x 320 x 300 mm
- waga produktu: 348 g

UT107+ miernik samochodowy - dane techniczne		
Napięcie prądu stałego (V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	$\pm(0,5\%+3)$
Napięcie AC (V)	4V/40V/400V/750V	$\pm(0,8\%+3)$
Prąd zmienny (A)	4mA/40mA/400mA/10A (20A przez maks. 10 s)	$\pm(1,0\%+8)$
Prąd stały (A)	4mA/40mA/400mA/10A (20A przez maks. 10 s)	$\pm(0,8\%+8)$
Rezystancja (Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	$\pm(0,8\%+3)$
Pojemność (F)	6nF/60nF/600nF/6uF/60uF/600uF/6mF/60mF/100mF	$\pm(3\%+10)$
Częstotliwość (Hz)	10 Hz ~ 10 MHz	$\pm(0,1\%+5)$
Temperatura (°C)	-40 °C ~ 1000 °C	$\pm(1,0\%+3)$
Temperatura (°F)	-40°F~1832°F	$\pm(1,5\%+5)$
VFC	1000 V	$\pm(2,0\%+10)$
obr./min	20L/4STR	$\pm(3,0\%+5)$
Kąt przebiegu	1CYL (0~356,4°)/2CYL (0~178,2°)/3CYL (0~118,8°)/4CYL (0~89,1°)/5CYL (0~71,3°)/6CYL (0~59,4°)/8CYL (0~44,5°)	$\pm(3,0\%+5)$
Szerokość impulsu	999.9 mS	$\pm(1,5\%+10)$
Cechy		
Maksymalne wskazanie	6000	
Zakres ręczny	✓	
Ciągłość/dioda/tranzystor	✓	
Cykł pracy	✓	
Alarm wysokiego napięcia	✓	
Alarm przeciążenia wysokim napięciem	✓	
Duży prąd alarmowy	✓	
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	✓	
Podświetlenie	✓	
Automatyczny wyłącznik	Okolo 15 minut	
Blokada danych	✓	
VFC	✓	
Test baterii 12V	✓	
Ocena bezpieczeństwa	CAT II 1000 V/CAT III 600 V	

Materiały dodatkowe: [manual - instrukcja obsługi](#)