

Karta produktu:

Multimetr cęgowy AC z autozakresem i pomiarem True RMS miernik uniwersalny z wyświetlaczem LCD FORSCHER FS207

FORSCHER



Producent:	FORSCHER
Symbol:	61.0270
Kod producenta:	FS207
Kod EAN:	5904261036707

Opis produktu

Multimetr cęgowy miernik prądu LCD True RMS cyfrowy AC DC automatyczny

FORSCHER FS207

Miernik cęgowy FS207 marki Forscher to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które wyróżnia się automatyczną zmianą funkcji pomiarowych dla:

- napięcia,
- prądu,
- rezystancji,
- testera ciągłości
- oraz pojemności, z opcją ręcznego przełączania dla pomiaru prądu rozruchowego.

Jego kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwe przenoszenie, a inteligentny system automatycznie dobiera funkcję i zakres pomiarowy, eliminując ryzyko uszkodzenia przez niewłaściwe użycie.

Miernik wyposażony jest w bezdotkowy wykrywacz napięcia AC, podświetlany wyświetlacz, oświetlenie LED dla cęg oraz silikonowe przewody pomiarowe odporne na ekstremalne temperatury.

Prezentowany multimetr cęgowy doskonale sprawdzi się do **amatorskich zastosowań, jak i do codziennej pracy u profesjonalistów.**



Najważniejsze funkcje multimetru



- Wyświetlacz 4000
- Próbkowanie 30 msec.
- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Automatyczna zmiana funkcji pomiarowej V/A/R/Buzer
- Pomiar prądu rozruchowego „Inrush” 100ms.
- Bezdotykowy wykrywacz napięcia AC w cęgach
- Fazer – test fazy, zera
- Pomiar True RMS
- 100% silikonowe przewody pomiarowe odporne na wysokie i niskie temperatury.
- Podświetlany wyświetlacz
- Podświetlane cęgi – latarka LED
- Zatrzymanie pomiaru szczytowego „Peak Hold”
- Pomiar częstotliwości
- Pomiar pojemności
- Tester ciągłości obwodu (buzer) <50 ohm
- Automatyczne wyłączenie przy bezczynności – z możliwością wyłączenia tej funkcji do pomiarów długotrwałych

Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Multimetr cęgowy automatyczny**
- Symbol: **FS207**
- Rozwarcie cęgów: **Max. 25 mm**
- Pomiar prądu rozruchowego w czasie **100ms**
- Wymiary: **172*64*32mm**
- Waga: **161g**
- Zasilanie: **Bateria R3 2szt. – w zestawie**



Dane pomiarowe:

Dane pomiarowe / zakres / dokładność

- **DC Napięcie stałe** 4V / 40V / 400V / 600V $v \pm (0.5\% + 3)$
- **AC Prąd zmienny** 4A / 40A / 400A / 600A $\pm (2.0\% + 8)$
- **Tester ciągłości obwodu (buzer)** <50Ω
- **Pojemność** 4 / 40/400 nF (5% +20) 4/40/400 uF (2% +5), 4mF (5%+5)
- **Częstotliwość** 4 / 40/400 Hz , 4 / 40/400 kHz , 1Mhz (0.5% +2)
- **Oporność** 4 k (1.5% + 3) / 40 k / 400 k / 4MΩ / 40MΩ $\pm (0.5\% + 3)$
- **AC Napięcie zmienne** 4V / 40V / 400V / 600V $v \pm (1\% + 3)$



W zestawie:

W skład zestawu wchodzi główne urządzenie oraz komplet akcesoriów umożliwiający pełne wykorzystanie produktu. Poniżej prezentujemy poszczególne elementy:



- Miernik cęgowy Forscher FS207
- Etui z przypięciem do pasa
- Silikonowe przewody pomiarowe (komplet)
- Krokodylki (komplet)
- Baterie - zainstalowane



Zastosowanie:

Multimetr FS207 to idealne narzędzie dla:

- monterów,
- elektryków,
- automatyków
- elektroników,

pozwalając skupić się na pracy bez obaw o uszkodzenie sprzętu.

Prezentowany multimetr wyróżnia się **innowacyjną konstrukcją małych gabarytów** (mieści się bez problemu w kieszeni spodni). Miernik sam inteligentnie przełącza funkcje pomiarowe.

Dzięki temu obsługa jest banalnie prosta a ponadto nie ma możliwości uszkodzenia miernika przez niewłaściwe podłączenie.

O producencie:

Firma Forscher zajmuje się **produkcją oraz dystrybucją urządzeń elektronicznych**, w szczególności urządzeń pomiarowych, systemów zarządzania energią oraz oprogramowania w zakresie elektroniki przemysłowej, sieci internetowych, energetyki, elektroniki hobbystycznej.

W ich **asortymencie** znajdują się między innymi:

- Detektory i testery okablowania elektrycznego,
- Testery sieci internetowych,
- Szukacze par przewodów – sondy indukcyjne
- Multimetry dla elektroniki, energetyki, zastosowań przemysłowych, hobbystów
- Kompensatory mocy biernej
- Systemy zarządzania energią
- Oprogramowanie strukturalne