

Karta produktu:

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

FORSCHER



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | FORSCHER      |
| Symbol:         | 61.0270       |
| Kod producenta: | FS207         |
| Kod EAN:        | 5904261036707 |

### Opis

## 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



## 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**

- 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 pomiarowe:

### Dane pomiarowe / zakres / dokładność

- **DC Napięcie stałe** 4V / 40V / 400V / 600V  $\pm (0.5\% + 3)$
- **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  $\pm (1\% + 3)$



## 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