

Karta produktu:

Multimetr cęgowy z autozakresem i pomiarem True RMS miernik uniwersalny z wyświetlaczem LCD FORSCHER FS209

FORSCHER



Producent:	FORSCHER
Symbol:	61.0269
Kod producenta:	FS209
Kod EAN:	5904261036783

Opis produktu

Multimetr cęgowy miernik prądu LCD True RMS cyfrowy AC DC automatyczny

FORSCHER FS209

Miernik cęgowy FS209 marki Forscher to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które w sposób bardzo dokładny dokonuje pomiarów **prądów stałych i zmiennych**.

Jest to zaawansowany miernik cęgowy, który:

- **automatycznie** przełącza funkcje pomiarowe dla napięcia, prądu, rezystancji oraz testera ciągłości,
- **ręcznie** przełącza dla pomiaru pojemności, prądu rozruchowego i temperatury.

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 6000
- 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
- Pomiar temperatury
- 100% silikonowe przewody pomiarowe odporne na wysokie i niskie temperatury
- Podświetlany wyświetlacz
- Podświetlana 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: **FS209**
- 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** 6V / 60V / 600V v ± (0.5% + 3)
- **AC Napięcie zmienne** 6V / 60V / 600V v ± (1% + 3)
- **DC Prąd stały** 60A / 600A ± (2.0% + 10)
- **AC Prąd zmienny** 60A / 600A ± (2.0% + 10)
- **Oporność:** 6 k (1.5% + 3) / 60 k / 600 k / 6MΩ / 60MΩ ± (0.5% + 3)
- **Tester ciągłości obwodu (buzer):** <50Ω
- **Częstotliwość:** 6 /60/600 Hz , 6 /60/600 kHz , 6/10Mhz (0.5% +2)
- **Pojemność:** 6 /60/600 nF (5% +20), 6/60/600 uF (2% +5), 6/60mF (5%+5)
- **Temperatura:** -30~1000°C ±(2.5%+5)



W zestawie:

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

- Miernik cęgowy Forscher FS209
- Etui z przypięciem do pasa



- Silikonowe przewody pomiarowe (komplet)
- Krokodylki (komplet)
- Sonda do pomiaru temperatury
- Baterie - zainstalowane



Zastosowanie:

Multimetr FS209 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