

Karta produktu:

Multimetr cęgowy z autozakresem i pomiarem True RMS miernik uniwersalny z wyświetlaczem LCD FORSCHER FS216

FORSCHER



Marka:	FORSCHER
Symbol:	61.0271
Kod producenta:	FS216
Kod EAN:	5904261036721

Opis

Multimetr cęgowy miernik prądu LCD True RMS cyfrowy AC DC automatyczny

FORSCHER FS216

Miernik cęgowy FS216 marki **Forscher** to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które wyróżnia się **automatycznym wyłączaniem dla oszczędzania energii** z opcją deaktywacji do długotrwałych pomiarów oraz mikroamperomierz do szczegółowych badań prądowych.

Umożliwia dokładne pomiary:

- napięcia i prądu **AC/DC do 1000V i 1000A**,
- oporności,
- częstotliwości,
- temperatury
- pojemności
- wejściem niskoimpedancyjnym

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



Najważniejsze funkcje multimetru

- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Bezdotkowy wykrywacz napięcia AC w cęgach
- Pomiar True RMS
- Pomiar w trybie VFD (Variable Frequency Drive) pomiar źródeł o zmiennej częstotliwości.





- 100% silikonowe przewody pomiarowe odporne na wysokie i niskie temperatury.
- Podświetlany wyświetlacz
- Podświetlane cęgi – latarka LED
- LoZ pomiar z niską impedancją wejścia pomiarowego 300 k Ohm.
- Zatrzymanie pomiaru HOLD
- Pomiar częstotliwości cęgami oraz przewodami
- Tester ciągłości obwodu (buzer) <30 ohm
- Automatyczne wyłączanie przy bezczynności – z możliwością wyłączenia tej funkcji do pomiarów długotrwałych
- Mikroamperomierz – przewodami pomiarowymi.
- Bargraf

Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Multimetr cęgowy automatyczny**
- Symbol: **FS216**
- Rozwarcie cęgów: **Max. 40 mm**
- Wymiary: **145x80x30mm**
- Klasa bezpieczeństwa: **EN61010-1 -2-030; CAT IV 600V**
EN61010-2-033
- Zasilanie: **Bateria R3 2szt. – w zestawie**



Dane pomiarowe:

Dane pomiarowe / zakres / dokładność

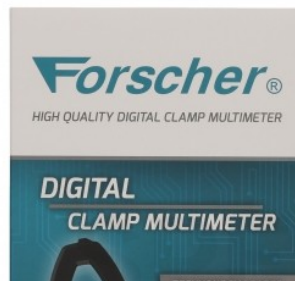
- **DC Napięcie stałe** 6V / 60V / 600V / 1000 v $\pm$ (0.5% + 5)DC
- **Prąd stały** 60A / 600A / 1000A $\pm$ (2.5% + 8)
- **Oporność** 6 k / 60 k / 600 k / 6M Ω / 60M Ω $\pm$ (0.8% + 3)
- **Częstotliwość** 60 hz / 1000 hz $\pm$ (1.0% + 5)
- **Pojemność** 60nF-60mF $\pm$ (4.0% + 3)ACV:1000 v $\pm$ (1.0% + 10)
- **Mikroamperomierz** AC / DC 200uA $\pm$ (0.8% + 3)
- **Wejście niskoimpedancyjne** 300 k Ω DCV: 1000 v $\pm$ (1.0% + 10)
- **Temperatura** -20 – 1000 °C / -4 °F-1832°F $\pm$ (1.0% + 2)
- **Tester ciągłości obwodu (buzer)** <30 Ω
- **AC Prąd zmienny** 60A / 600A / 1000A $\pm$ (3.0% + 10)
- **AC Napięcie zmienne** 6V / 60V / 600V / 1000 v $\pm$ (0.8% + 5)



W zestawie:

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

- Miernik cęgowy Forscher FS216
- Etui
- Silikonowe przewody pomiarowe (komplet)
- Adaptory banan 4mm (komplet)



- Baterie R3 3szt



Zastosowanie:

Multimetr FS216 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**. 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

Forscher®