

Karta produktu:

OUTLET Multimetr cęgowy z autozakresem i pomiarem True RMS miernik uniwersalny z wyświetlaczem LCD FORSCHER FS215

FORSCHER



Producent:	FORSCHER
Symbol:	61.0293
Kod producenta:	FS215 61.0249
Kod EAN:	5904261036745

Opis produktu

Czym są produkty OUTLET?

W naszej ofercie **OUTLET** znajdziesz w pełni funkcjonalne produkty, w wyjątkowo atrakcyjnych cenach – wszystkie objęte 14-dniowym okresem zwrotu!

Gwarancja działania

- Towar jest w pełni **funkcjonalny**, każdy produkt **OUTLET** przechodzi szczegółową weryfikację przez nasz serwis.

Dlaczego taniej?

- Towar może posiadać ślady użytkowania, drobne uszkodzenia, otwarte oryginalne pudełko lub opakowanie zastępcze.
- Bez obaw!** Każdy defekt został udokumentowany na zdjęciach – nie ukrywamy żadnych wad sprzedawanych produktów.
- Niektóre produkty mogą być niekompletne, zawsze informujemy o rzeczywistym stanie wszystkich elementów.

Gwarancja i bezpieczeństwo

- Produkty **OUTLET** objęte są 14-dniowym prawem odstąpienia od umowy.
- Oprócz możliwości zwrotu, towary **OUTLET** posiadają również standardową, 2-letnią rękojmię, na podstawie której możesz złożyć reklamację. Pamiętaj jednak, że dotyczy to wyłącznie wad innych niż wymienionych w



opisie.

Opis produktu OUTLET:

- Produkt zwrotny, w pełni sprawny
- Oryginalne opakowanie produktu zostało uszkodzone

Multimetr cęgowy miernik prądu LCD True RMS cyfrowy AC DC automatyczny

FORSCHER FS215

Miernik cęgowy FS215 marki Forscher to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które w sposób bardzo dokładny dokonuje pomiarów **prądów stałych i zmiennych**.

Jego konstrukcja eliminuje potrzebę korzystania z przełącznika funkcji, ponieważ miernik **inteligentnie rozpoznaje i przełącza się** między różnymi funkcjami pomiarowymi. Dzięki temu obsługa staje się niezwykle prosta, a ryzyko uszkodzenia miernika przez niewłaściwe podłączenie jest **praktycznie niemożliwe**.

Jednym z unikalnych atutów FS215 jest możliwość **jednoczesnego pomiaru dwóch parametrów**. Dzięki zintegrowanym cęgami pomiarowym do pomiaru prądu oraz sondom pomiarowym do pomiaru napięcia, jest idealny do pomiarów parametrów ładowania, na przykład **akumulatora samochodowego**.



Najważniejsze funkcje pomiaru multimetru

- Zakres pomiarowy automatyczny
- Funkcja pomiarowa automatyczna
- Podwójny wyświetlacz – pomiar prądu cęgami i napięcia przewodami pomiarowymi jednocześnie
- Detektor napięcia AC w cęgach
- 100% silikonowe przewody pomiarowe odporne na wysokie i niskie temperatury
- Elektroniczna kalibracja
- Miernik kalibrowany „procesorowo”, nie posiada w swojej konstrukcji pasywnych elementów regulacyjnych co gwarantuje dożywotnie utrzymanie kalibracji
- Podświetlany wyświetlacz
- Podświetlane cęgi – latarka LEDLPF – low pass filter – czytaj wyjaśnienie funkcji LPF
- Zatrzymanie pomiaru HOLD
- Pomiar częstotliwości cęgami oraz przewodami
- Tester ciągłości obwodu (buzer) <30 ohm
- Automatyczne wyłączenie przy bezczynności – z możliwością wyłączenia tej funkcji do pomiarów długotrwałych

Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Multimetr cęgowy automatyczny**
- Symbol: **FS215**
- Częstotliwość: **40Hz – 1 kHz / 1%**
- Rozwarcie cęgów: **Max. 40 mm**
- Klasa bezpieczeństwa: **EN61010-1 -2-030; CAT IV 600V**
EN61010-2-033
- Wymiary: **145 * 80 * 30mm**
- Zasilanie: **Bateria R3 3szt. – w zestawie**





Dane pomiarowe:

Dane pomiarowe / zakres / dokładność

- **Napięcie stałe DC:** 6V/60V/600V // $\pm 0.5\%rdg+3dgt$
- **Napięcie zmienne AC:** 6V/60V/600V // $\pm 0.8\%rdg+5dgt$
- **Prąd zmienny AC:** 60A/600A/1000A // $\pm 2.5\%rdg+5dgt$
- **Prąd stały DC:** 60A/600A/1000A // $\pm 3\%rdg+3dgt$
- **Rezystancja:** 6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/10MΩ // $\pm 0.8\%rdg+3dgt$

W zestawie:

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

- Miernik cęgowy Forscher FS215
- Etui
- Silikonowe przewody pomiarowe (komplet)
- Adaptery bananowe – komplet
- Krokodylki (komplet)
- Baterie R3 3 szt



Zastosowanie:

Multimetr FS215 to idealne narzędzie dla:

- monterów,
- elektryków,
- automatyków
- elektroników,

pozwalając skupić się na pracy bez obaw o uszkodzenie sprzętu.





Dwie pozycje włącznika

Posiada on tylko dwie pozycje włącznika: "włącz" i "wyłącz". Po włączeniu miernika i podłączeniu go do zasilania sieci elektrycznej, możemy odczytać pomiar napięcia na wyświetlaczu.

Następnie wystarczy zwarcie przewodów pomiarowych, a miernik automatycznie przełączy się w tryb testera ciągłości, bez potrzeby ręcznego przełączania między różnymi funkcjami.



Adaptory typu banan

Adaptory typu "banan" o średnicy 4 mm stanowią **doskonałe ułatwienie** podczas pomiarów w gniazdach elektrycznych.

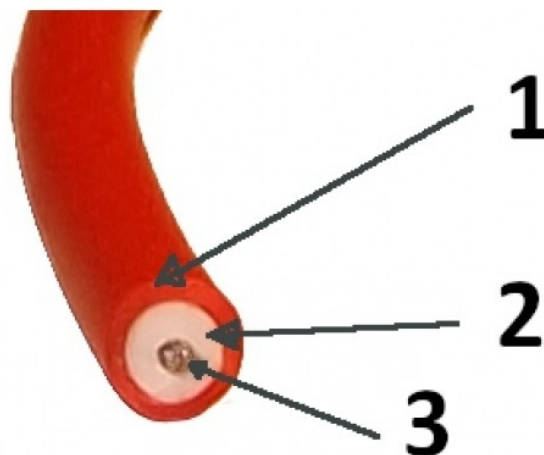
Dzięki **precyzyjnemu dopasowaniu końcówek pomiarowych** do średnicy otworu gniazda, zapewniają bardziej pewne i skuteczne pomiary. Są niezastąpione w przypadku **gniazd laboratoryjnych i tablicowych** oraz pozwalają na wygodne korzystanie z akcesoriów pomiarowych wyposażonych w gniazda typu "banan" o średnicy 4 mm.

Dzięki nim praca z elektrycznymi pomiarami staje się bardziej efektywna i precyzyjna.



Budowa przewodu pomiarowego

1. Zewnętrzna warstwa silikonowa
2. Wewnętrzna warstwa silikonowa
3. Żyłka 0,75mm



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

The logo for the company Forscher, featuring the word "Forscher" in a stylized, italicized blue font with a registered trademark symbol (®) to the right.