

Karta produktu:

Miernik wielofunkcyjny FORSCHER FS906 z funkcją testu wyłączników RCD tester cyfrowy LCD do instalacji elektrycznych

FORSCHER



Marka:	FORSCHER
Symbol:	61.0248
Kod producenta:	FS906
Kod EAN:	5904181114905

Opis

Tester sieci instalacji elektrycznej RCD miernik 230VAC

FORSCHER FS906

Forscher FS906 to zaawansowane narzędzie służące do dokładnej analizy i diagnostyki instalacji elektrycznych o napięciu ~230V.

Ten wszechstronny tester pozwala na szybką lokalizację potencjalnych usterek i nieprawidłowości w okablowaniu, oferując funkcje takie jak **pomiar impedancji pętli zwarcia**, **testowanie wyłączników różnicowo-prądowych RCD oraz GFCI** oraz **pomiar napięcia i częstotliwości**.

Dzięki intuicyjnej konstrukcji, FS906 **automatycznie rozpoznaje właściwe połączenie** z fazą po lewej stronie, zgodnie z polskimi standardami.

Oprócz tego, urządzenie zawiera liczne funkcje umożliwiające **dokładne testowanie i kontrolę instalacji**, zapewniając bezpieczeństwo i precyzję w każdych warunkach pracy.

Jest to profesjonalne i zaawansowane urządzenie, które spełni swoje funkcje w codziennej pracy każdego początkującego i zaawansowanego **instalatora i elektryka**.



Najważniejsze funkcje:

- Tester podstawowych parametrów instalacji elektrycznej, do kompleksowej analizy budynkowych instalacji elektrycznych ~230V – szybka lokalizacja ewentualnych uszkodzeń





- Testowanie poprawności okablowania gniazd 3-przewodowych (sygnalizacja braku PE oraz zamiany miejscami L i N)
- Pomiar częstotliwości, napięcia fazowego L-N, napięcia neutralnego L-E oraz napięcia szczytowego $120 \div 375 \text{ V} \pm 1,0\%$
- Pomiar spadku napięcia L-N pod obciążeniem (symulowane obciążenia 5A, 8A oraz 10A)
- Pomiar napięcia przemiennego AC (TrueRMS) $85 \div 265 \text{ V} \pm 1,0\%$
- Testowanie zabezpieczeń różnicowo-prądowych RCD (symulacja prądu $>30\text{mA}$ ma linii L-E, pomiar czasu reakcji)
- Testowanie zabezpieczeń przeciwporażeniowych GFCI (symulacja prądu $>5\text{mA}$ ma linii L-E, pomiar czasu reakcji)
- Pomiar impedancji pętli zwarcia (wartości pętli dla przewodów L, N, E oraz dostępnego prądu zwarcia)

Dane techniczne:

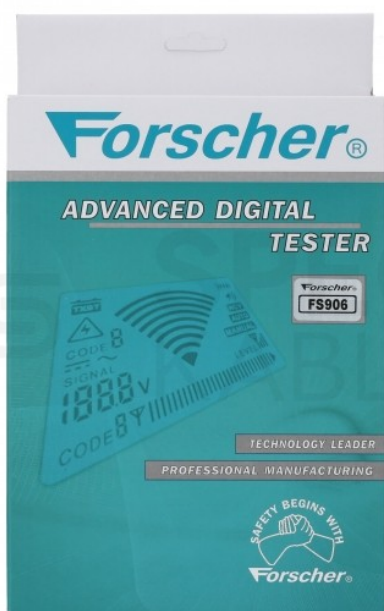
- Producent: **Forscher**
- Typ: **Tester sieci, instalacji elektrycznej**
- Model: **FS906**
- Napięcie zasilania: **9V (6×1.5V AAA baterie w komplecie)**
- Długość przewodu pomiarowego: **ok. 0.5m**
- Wymiary miernika (długość/szerokość/wysokość): **193mm/78mm/38mm**
- Masa miernika (z kompletem baterii): **ok. 300g**
- Z pomiarem impedancji pętli zwarcia,
- Włączników różnicowo-prądowych RCD,
- GFCI,
- Pomiarem napięcia,
- Częstotliwości,
- Testem spadku napięcia pod obciążeniem prądowym



W zestawie:

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

- Tester, mierni FS906
- Przewód przyłączeniowy UNISCHUKO-C13
- Etui, futerał
- Baterie alkaliczne 6x AAA (LR3) zainstalowane
- Instrukcja w języku Polskim.



Test spadku napięcia pod zadanymi obciążeniami 5/8/10





Test wyłączników różnicowo prądowych



Test impedancji pętli zwarcia



Test napięcia i częstotliwości sieci





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®