

Karta produktu:

Miernik uniwersalny z pomiarem True RMS multimetr cyfrowy z wyświetlaczem LCD FORSCHER FS705

FORSCHER



Producent:	FORSCHER
Symbol:	61.0240
Kod producenta:	FS705
Kod EAN:	5904261036769

Opis produktu

Miernik multimetr LCD True RMS uniwersalny z zakresem automatycznym i przełącznikiem funkcji pomiarowej

FORSCHER FS705

Prosty i niezawodny **multimetr cyfrowy Forscher FS705** to niewielkie urządzenie o szerokim zakresie zastosowań dedykowane elektrykom mieszkaniowym oraz komercyjnym.

FS705 Forscher to najnowszej generacji multimetr w której **nie ma potrzeby przełączania funkcji pomiarowej** – miernik sam inteligentnie przełącza funkcje pomiarowe w zakresie napięcia AC /DC, prądu AC/DC, testera ciągłości oraz pomiaru rezystancji.

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



Najważniejsze funkcje:

- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Automatyczna inteligentna zmiana funkcji pomiarowych
- Solidna, gumowana obudowa odporna na upadki
- Bezdotkowy wykrywacz napięcia AC
- Idealne urządzenie pomiarowe dla elektryków i monterów
- Bardzo elastyczne 100% silikonowe przewody





- pomiarowe
- Zakres pomiarowy automatyczny
- Funkcja pomiarowa automatyczna
- Pomiar pojemności przełączany ręcznie (zakres automatyczny)
- Detektor napięcia AC
- Latarka LED
- Elektroniczna kalibracja
- Podświetlany wyświetlacz
- Wyświetlanie 5999
- Zatrzymanie pomiaru HOLD
- Tester ciągłości obwodu (buzer- LED) <50 ohm
- APO (Auto power off) Automatyczne wyłączenie przy bezczynności (15 minut) z możliwością wyłączenia tej funkcji dla pomiarów długotrwałych

Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Miernik uniwersalny LCD multimetr cyfrowy**
- Symbol: **FS705**
- Test Diody: **3V 10mA**
- Tester ciągłości obwodu (buzer): **> 50 Ω**
- Wyświetlacz: **wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)**
- Wyświetlacz: **5999 (3 5/6) bit automatyczna polaryzacja**
- Częstotliwość próbkowania: **3 razy na sekundę**
- Wyświetlanie przekroczenia zakresu: **„OL”**



Dane pomiarowe:

Dane pomiarowe / zakres / dokładność

- **Napięcie stałe DC:** 6 V/60 V/600 V/1000 V / $\pm (0.5\% + 4)$
- **Napięcie zmienne AC:** 6 V/60 V/600 V/750 V / $\pm (0.8\% + 3)$
- **Natężenie prądu stałego DC:** 6 A/10 A / $\pm (0.8\% + 8)$
- **Natężenie prądu zmiennego AC:** 6 A/10 A / $\pm (1.0\% + 8)$
- **Rezystancja (Ω):** 600 Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/40MΩ / $\pm (0.8\% + 5)$
- **Pojemność (F):** 10nF/100nF/1μF/10μF/100μF/1mF/10mF / $\pm (2.5\% + 60)$ / 60mF $\pm (5.0\% + 10)$

W zestawie:

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

- Miernik uniwersalny Forscher FS705
- Etui
- Silikonowe przewody pomiarowe (komplet)



- Krokodylki
- Adaptory „banan”
- Baterie 2x R3 zainstalowane
- Instrukcja obsługi w języku polskim



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®

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024