

Karta produktu:

Miernik uniwersalny z pomiarem True RMS multimetr cyfrowy z wyświetlaczem inwersyjnym LCD FORSCHER FS707

FORSCHER



Producent:	FORSCHER
Symbol:	61.0237
Kod producenta:	FS707
Kod EAN:	5904261036738

Opis produktu

Miernik multimetr LCD True RMS uniwersalny

FORSCHER FS707

Prosty i niezawodny **multimetr cyfrowy Forscher FS707** to niewielkie urządzenie o szerokim zakresie zastosowań dedykowane elektrykom mieszkaniowym oraz komercyjnym.

Jest on przeznaczony do badania podstawowych parametrów takich jak napięcie stałe i przemienne, prąd AC i DC, częstotliwość, pojemność, oraz temperatura.

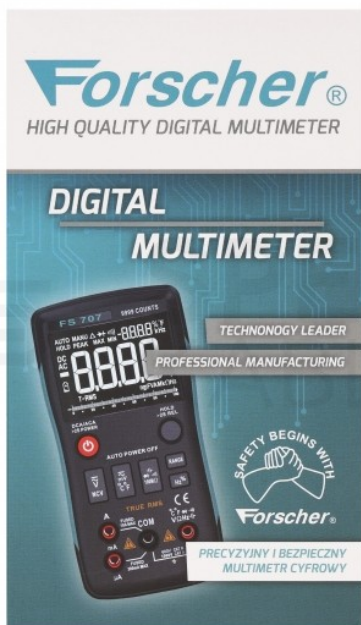
Jest to profesjonalne i zaawansowane urządzenie, które spełni swoje funkcje w codziennej pracy każdego początkującego i zaawansowanego **instalatora i elektryka**. Dzięki możliwości **pomiaru temperatury**, jego zalety docenią również technicy ogrzewania oraz klimatyzacji.



Najważniejsze funkcje:

- Solidna gumowana obudowa odporna na upadki
- Zakres automatyczny
- Podwójny wyświetlacz 9999 umożliwiający jednoczesny pomiar napięcia i częstotliwości
- Wyświetlacz Inwersyjny – na czarnym tle białe (świecące) znaki
- Bargraf 100 punktów.





Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Miernik uniwersalny LCD multimetr cyfrowy**
- Symbol: **FS707**
- Wymiary: **146x74x34mm**
- Waga: **125g**
- Zasilanie: **Bateria R6 2szt w zestawie**



- Elektronicznie zabezpieczony przed uszkodzeniem
- Podłączenie dowolnej funkcji pomiarowej na uniwersalnym złączu pomiarowym pod napięcie sieci elektrycznej bądź inna pomyłka przy przełączaniu funkcji pomiarowych nie powoduje uszkodzenia miernika (ze względu na podłączenie szeregowo bocznika zakres mA, A zabezpieczony bezpiecznikiem)
- Elektroniczna kalibracja
- Miernik kalibrowany „procesorowo”, nie posiada w swojej konstrukcji pasywnych elementów regulacyjnych co gwarantuje dożywotnie utrzymanie kalibracji.
- Bezdotykowy detektor napięcia AC

Najważniejsze funkcje c.d:

- Fazer – detekcja fazy / zera
- Bardzo szybki pomiar – próbkowanie 300ms
- Szybki buzer (dźwiękowy tester ciągłości)
- Pomiar TRUE RMS
- Test diody (5mA 3V)
- Zatrzymanie pomiaru HOLD
- Pomiar relatywny
- Pomiar współczynnika wypełnienia DUTY
- Automatyczne wyłączenie przy bezczynności – z możliwością wyłączenia tej funkcji do pomiarów długotrwałych
- Wskaźnik słabej baterii
- Pomiar pojemności aż do 99.99mF (99 999uF) !
- Pomiar pojemności bardzo szybki 22 000uF – 7 sek.
- Wysokiej jakości, bardzo elastyczne, silikonowe przewody pomiarowe do multimetrów w podwójnej izolacji odporne na wysoką temperaturę do 200 °C dla pracy ciągłej (przypadkowe dotknięcie rozgrzaną lutownicą 400°C nie topi izolacji), nie sztywnieją na mrozie do -50 °C.



Dane pomiarowe:

Dane pomiarowe / zakres / dokładność

- **Napięcie stałe DC:** 999.9mV / 9.999V / 99.99V / 999V $\pm(0.5\%+3)$
- **Napięcie stałe DCmV:** 9.999mV / 99.99mV $\pm(0.5\%+3)$
- **Napięcie zmienne AC:** 999.9mV / 9.999V / 99.99V / 750V $\pm(1.0\%+3)$
- **Napięcie zmienne ACmV:** 9.999mV / 99.99mV $\pm(0.5\%+3)$



W zestawie:

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

- Miernik uniwersalny Forscher FS707
- Etui
- Silikonowe przewody pomiarowe (komplet)
- Krokodylki
- Sonda temperatury
- Baterie 2x R6 zainstalowane

- **Prąd stały DC:** 999.9uA / 99.99uA / 999.9mA / 10A $\pm(0.8\%+3)$
- **Prąd zmienny AC:** 999.9uA / 99.99uA / 999.9mA / 10A $\pm(0.8\%+3)$
- **Rezystancja:** 99.99 $\pm(1.0\%+3)$ / 999.9 / 9.999k / 99.99k / 999.9K $\pm(0.5\%+3)$ / 9.999M $\pm(1.5\%+3)$ / 99.99M Ohm $\pm(3.0\%+5)$
- **Pojemność:** 9.99nF / 99.99nF / 999.9nF / 9.99uF / 99.99uF / 999.9uF/99.99MF $\pm(2.0\%+5)$
- **Częstotliwość:** 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999KHz / 99.99KHz / 999.9KHz / 5MHz $\pm(0.1\%+2)$
- **Temperatura:** -20 – 1000 stC $\pm 2.5\%$
- **Współczynnik wypełnienia:** 1-99 % $\pm(0.1\%+2)$



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

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024