

Karta produktu:

Miernik uniwersalny z pomiarem True RMS multimetr cyfrowy z wyświetlaczem inwersyjnym LCD FORSCHER FS706

FORSCHER



Marka:	FORSCHER
Symbol:	61.0381
Kod producenta:	FS706
Kod EAN:	5907187162031

Opis

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

FORSCHER FS706

Forscher FS706 to True RMS multimetr z inteligentnym trybem AI, który sam dobiera funkcję i zakres (AC/DC, ciągłość, rezystancja), więc mierzysz bez przełączania i ryzyka błędu.

Wbudowany akumulator 3,7 V 1000 mAh z ładowaniem USB-C, inwersyjny wyświetlacz 6000 count z bargrafem, latarka LED i bezdotkowy wykrywacz napięcia (NCV) zwiększają wygodę i bezpieczeństwo pracy.

Gumowana, odporna na upadki obudowa i elektroniczna kalibracja zapewniają trwałość oraz stabilne wskazania przez lata.



Najważniejsze funkcje:

- Tryb AI: automatyczny dobór funkcji i zakresu (AC/DC, rezystancja, ciągłość)
- True RMS dla wiarygodnych pomiarów sygnałów odkształconych
- NCV (bezdotkowy detektor napięcia) + latarka LED
- HOLD, bargraf, inwersyjny LCD 6000 count
- APO (auto power off, 15 min; możliwość wyłączenia)



- Elektroniczna kalibracja (bez potencjometrów)
- Bardzo elastyczne, silikonowe przewody (-50 °C...200 °C)

Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Miernik uniwersalny LCD multimetr cyfrowy**
- Zasilanie: **akumulator 3,7 V 1000 mAh, USB-C**
- Częstotliwość próbkowania: **3/s**
- Wyświetlanie przekroczenia zakresu: OL; **automatyczna polaryzacja**
- Tester ciągłości: **sygnał akustyczny/LED < 50 Ω**
- Obudowa: **gumowana, odporna na upadki**
- Idealne dla: **elektryków, monterów, automatyków, elektroników**



Dane pomiarowe:

Dane pomiarowe / zakres / dokładność

- **Napięcie DC** / 60 mV, 600 mV, 6 V, 600 V, 1000 V / $\pm(0,5\% + 3)$
- **Napięcie AC** / 60 mV, 600 mV, 6 V, 600 V, 750 V / $\pm(0,8\% + 3)$
- **Prąd DC** / 60 mA–600 mA / $\pm(1\% + 8)$
- **Prąd DC** / 6 A–10 A / $\pm(2\% + 8)$
- **Prąd AC** / 60 mA–600 mA / $\pm(1,2\% + 8)$
- **Prąd AC** / 6 A–10 A / $\pm(2,5\% + 8)$
- **Rezystancja** / 600 Ω–6 MΩ / $\pm(0,6\% + 3)$
- **Rezystancja** / 60 MΩ / $\pm(1\% + 8)$
- **Pojemność** / 10 nF–10 mF / $\pm(2,5\% + 6)$
- **Pojemność** / 60 mF / $\pm(4,0\% + 10)$
- **Temperatura** / -40 °C...1000 °C / $\pm(1,5\% + 5)$
- **Częstotliwość** / 10 Hz...10 MHz / $\pm(0,1\% + 5)$
- **Wsp. wypełnienia** / 0,1%...99,9% / $\pm(0,1\% + 5)$
- **Test diody** / do 3,2 V (10 mA)
- **Ciągłość / sygnał** przy < 50 Ω

W zestawie:

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

- Miernik Forscher FS706,
- Etui,
- Komplet silikonowych przewodów pomiarowych,
- Krokodylki,
- Adaptery 4 mm „banan”,
- Przewód do ładowania USB-C





O produkcie:

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®