

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fnirsi-dmt-99-multimetr-reczny-p-11029.html>



Fnirsi DMT-99 multimetr ręczny

Cena	163,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DMT-99
Producent	FNIRSI

Opis produktu

Fnirsi DMT-99 multimetr ręczny

Cyfrowy multimetr uniwersalny Fnirsi DMT-99 stanowi idealne narzędzie dla każdego, kto zajmuje się elektroniką, elektrotechniką czy szeroko pojętą diagnostyką urządzeń elektrycznych. Został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom zarówno profesjonalistów, jak i hobbystów, oferując precyzyjne pomiary w szerokim zakresie parametrów.



Urządzenie umożliwia dokładne pomiary napięcia AC i DC, prądu AC i DC, rezystancji, pojemności, częstotliwości, a także temperatury. Dodatkowo wyposażone jest w funkcję testowania diod, co czyni go wszechstronnym narzędziem w rękach każdego elektronika.

Zastosowanie technologii True-RMS zapewnia wiarygodne odczyty wartości rzeczywistych dla nieliniowych obciążeń, co jest szczególnie przydatne przy pomiarach w zasilaczach impulsowych czy przy obciążeniach zniekształconych. Funkcja NCV (non-contact voltage detection) umożliwia wykrywanie napięcia bezkontaktowo, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Podświetlany kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 2,4" znacząco ułatwia odczyt wyników pomiarów, nawet w słabo oświetlonych miejscach. Kompaktowe wymiary i ergonomiczna obudowa zapewniają wygodę użytkowania oraz łatwość przenoszenia.

Fnirsi DMT-99 został wyposażony w zaawansowane zabezpieczenia przed przeciążeniem oraz alarm dźwiękowy, informujący o nieprawidłowościach, co podnosi poziom bezpieczeństwa użytkownika. Obudowa z odpornego na uszkodzenia ABS dodatkowo chroni urządzenie przed przypadkowym upadkiem.

Wbudowany akumulator litowy o pojemności 1500 mAh eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznych baterii, co jest rozwiązaniem zarówno wygodnym, jak i ekologicznym. Ładowanie za pomocą kabla USB-C jest szybkie i wygodne, co pozwala na ciągłe użytkowanie urządzenia bez konieczności przerw na wymianę baterii.

Funkcje

- pomiar napięcia stałego (DC)
- pomiar napięcia przemiennego (AC)
- pomiar prądu AC i DC
- rezystancja
- pojemność
- częstotliwość
- pomiar temperatury
- test diody
- True-RMS
- Buzzer
- automatyczne wyłączanie
- podświetlenie ekranu
- wykrywanie napięcia NCV (non-contact voltage)
- funkcja Hold (zatrzymanie wyniku pomiaru)

Specyfikacja techniczna

- producent: Fnirsi
- pomiar napięcia DC: 9.999V/99.99V/999.9V: $\pm(0.5\% + 3)$
- pomiar napięcia AC: 9.999V/99.99V/750.0V: $\pm(1\% + 3)$
- pomiar prądu AC: 9999uA-9.999A
- pomiar prądu DC: 9999uA-9.999A
- pomiar rezystancji: 9.999 M Ω /999.9 K Ω /99.99 K Ω /9.999 K Ω /999.9 Ω : $\pm(1.5\% + 3)$, 99.99 M Ω : $\pm(1.5\% + 3)$
- pomiar pojemności: 999.9 μ F/99.99 μ F/9.999 μ F/999.9nF/99.99nF/9.999nF: $\pm(2.0\% + 5)$, 9.999mF/99.99mF: $\pm(5.0\% + 20)$
- pomiar częstotliwości: 9.999MHz/999.9KHz/99.99KHz/9.999KHz/999.99Hz/99.99Hz/9.999Hz: $\pm(0.1\% + 2)$
- pomiar temperatury: -55°C do 1300°C: $\pm(2.5\% + 5)$
- maksymalne wskazanie: 9999
- NCV: Tak
- wykrywanie przewodów pod napięciem: Tak
- materiał: wytrzymały ABS
- uchwyt na sondy
- ochrona przed przeciążeniem oraz alarm dźwiękowy
- wyświetlacz: TFT
- tryby: ogólny, zapisu i monitorowania pomiaru
- automatyczne wykrywanie parametru
- akumulator litowy: 1500 mAh
- czas pracy: 10 godzin
- ładowanie za pomocą kabla USB-C
- wymiary: 155 x 80 x 36mm
- waga: 191 g

Zestaw zawiera:

- 1x multimetr Fnirsi DMT-99
- Przewody pomiarowe
- 1x kabel USB-C do ładowania

F-NIRSI

DMT-99 10000 COUNT DIGITAL MULTIMETER



1500mah
lithium battery



Record
measurement mod



Monitoring
measurement mode





DMT-99

— KEY DESIGN —

- ✓ **Button design for one hand direct switching, convenient and fast, improving work efficiency.**
- ✓ **100000 durability tests, durable and not easily affected by the environment.**



OTHER

— KNOB DESIGN —

- ✗ **The knob design requires both hands to operate and switch, which affects work efficiency.**
- ✗ **Contact parts are prone to rust in damp environments, resulting in poor contact.**

3 MAJOR MEASUREMENT MODES



GENERAL MODE

Measurement of automatic, voltage, resistance, diode/on/off, capacitance, current, frequency, temperature, NCV induced voltage, LIVE zero live wire.

RECORDING MODE

Real time measurement curve, recording the minimum and maximum values during measurement, and saving measurement data.



MONITOR MODE

When the measured value is greater than or less than the set threshold, the device's buzzer will sound, and the display screen will also prompt.



10 HOURS OF STRONG ENDURANCE

Built in 1500mah lithium battery, easy
to work with you throughout the day



TYPE-C CHARGING INTERFACE

Recyclable



BACK CLIP DESIGN

Test Pen storage more convenient



WALL HANGING GOURD NAILS DESIGN

Convenient and speedy



INTEGRATED FOLDABLE BRACKET

Firm and reliable



ABS ANTI DROP HOUSING

Security protection





Recording mode



