

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-cegowy-fnirsi-dmc-100-p-75329.html>



Miernik cęgowy FNIRSI DMC-100

Cena	159,00 zł
Numer katalogowy	53791-uniw
Kod producenta	DMC-100

Opis produktu

Cyfrowy miernik cęgowy FNIRSI DMC-100

FNIRSI DMC-100 to cyfrowy miernik cęgowy do uniwersalnych pomiarów w instalacjach elektrycznych. Urządzenie integruje funkcje pomiaru prądu, napięcia, rezystancji i wielu innych parametrów, a przy tym umożliwia bezdotykowe testowanie napięcia. Dzięki konstrukcji cęgowej i otworowi o średnicy 25 mm DMC-100 sprawdza się zarówno w pracach domowych, jak i w profesjonalnym użytku serwisowym.

Rozbudowane funkcje pomiarowe

Miernik obsługuje pomiar prądu AC/DC, napięcia AC/DC, rezystancji, pojemności, ciągłości obwodu, diod, częstotliwości, temperatury oraz test przewodu zerowego i fazowego. Dzięki funkcji NCV (bezdotykowe wykrywanie napięcia), możliwe jest szybkie sprawdzenie obecności napięcia bez ryzyka kontaktu z przewodami.

Konstrukcja z podwójnym układem pomiarowym

Zastosowanie dwóch niezależnych układów pomiarowych pozwala na jednoczesny pomiar napięcia i prądu, z automatycznym obliczaniem mocy. Funkcja ta przyspiesza diagnostykę i eliminuje potrzebę korzystania z dodatkowych przyrządów.

Dokładność pomiaru i zapis danych

Urządzenie oferuje dokładność pomiarową opartą na technologii True RMS i rozdzielczość do 10000 zliczeń, co gwarantuje precyzyjne odczyty także w przypadku sygnałów nieliniowych. Funkcja zapisu wykresów i danych pozwala na analizę do 30 zestawów wyników, z możliwością przeglądania 8 ostatnich pomiarów.

Wydajne zasilanie

Wbudowany akumulator litowy o pojemności 1500 mAh zapewnia długą pracę bez konieczności ładowania. Złącze USB-C zabezpieczone silikonową zaślepką jest chronione przed kurzem i uszkodzeniem. Kolorowy wyświetlacz LCD 2" i wbudowana latarka umożliwiają pracę w warunkach ograniczonej widoczności.

W zestawie

- miernik cęgowy
- kabel ładowania USB-A do USB-C

-
- sonda do mierzenia temperatury
 - przewód pomiarowy
 - instrukcja obsługi

Producent	Fnirsi
Model	DMC-100
Wyświetlacz	Kolorowy ekran TFT 2.0"
Zasilanie	Akumulator litowy 3.7V
Ładowanie	USB Type-C, 5V/1A
Maksymalna średnica cęgów	25 mm
Wymiary	193 × 74 × 32 mm
Waga	194 g
Zakres napięcia DC	9.999V / 99.99V / 999.9V
Dokładność napięcia DC	±(0.5% + 3)
Zakres napięcia AC	9.999V / 99.99V / 750.0V
Dokładność napięcia AC	±(1% + 3)
Zakres prądu DC	99.99A / 600.0A
Dokładność prądu DC	±(2.5% + 10)
Zakres prądu AC	99.99A / 600.0A
Dokładność prądu AC	±(2.5% + 10)
Zakres rezystancji	9.999MΩ / 999.9kΩ / 99.99kΩ / 9.999kΩ / 999.9Ω
Dokładność rezystancji	±(1.5% + 3)
Dodatkowy zakres rezystancji	99.99MΩ
Dokładność rezystancji	±(1.5% + 3)
Zakres pojemności	999.9μF / 99.99μF / 9.999μF / 999.9nF / 99.99nF / 9.999nF
Dokładność pojemności	±(2.0% + 5)
Dodatkowy zakres pojemności	9.999mF / 99.99mF
Dokładność pojemności	±(5.0% + 20)
Zakres częstotliwości	9.999MHz / 999.9kHz / 99.99kHz / 9.999kHz / 999.99Hz / 99.99Hz / 9.999Hz
Dokładność częstotliwości	±(0.1% + 2)
Zakres temperatury	(-55 ~ 1300°C) / (-67 ~ 2372°F)
Dokładność temperatury	±(2.5% + 5)
Test diod / ciągłości / NCV / przewodu fazowego (LIVE)	tak