

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-rezystancji-wewnetrznej-akumulatora-fnirsi-hrm-10-p-75328.html>



Miernik rezystancji wewnętrznej akumulatora FNIRSI HRM-10

Cena **185,00 zł**

Numer katalogowy **53790-uniw**

Kod producenta **HRM-10**

Opis produktu

Miernik rezystancji wewnętrznej akumulatorów FNIRSI HRM-10

Miernik FNIRSI HRM-10 to urządzenie zaprojektowane do precyzyjnej analizy stanu akumulatorów poprzez pomiar rezystancji wewnętrznej oraz napięcia. Dzięki wbudowanym funkcjom porównawczym, automatycznemu zapisie danych oraz wsparciu dla różnych typów ogniw, miernik ten sprawdzi się zarówno w serwisie, jak i w zastosowaniach warsztatowych. Wszystkie pomiary odczytasz z poziomu kolorowego wyświetlacza TFT HD.

Wiarygodne pomiary

Urządzenie wykorzystuje technikę pomiaru czteroprzewodowego, co pozwala ograniczyć wpływ rezystancji przewodów i styków na dokładność odczytów. Dzięki temu uzyskiwane wyniki są wiarygodne nawet przy niskich wartościach rezystancji wewnętrznej. Funkcja sortowania umożliwia ustawienie 8 zestawów progów napięcia i rezystancji, co ułatwia szybkie wykrywanie niesprawnych ogniw lub selekcjonowanie ogniw do dalszego użytku. Rozwiązanie to znacząco przyspiesza proces kontroli jakości partii akumulatorów.

Automatyczne zapisywanie i eksport danych

Wyniki pomiarów zapisywane są automatycznie w pamięci urządzenia. Miernik można podłączyć do komputera w celu eksportu i dalszej analizy danych, co ułatwia dokumentację i porównanie wyników w dłuższej perspektywie. Dzięki funkcji zatrzymania danych wynik pozostaje widoczny na ekranie bez konieczności ponownego pomiaru. Możliwość ustawienia automatycznego wyłączania zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu.

Stabilna i ergonomiczna konstrukcja

Obudowa wykonana z tworzywa ABS o podwyższonej odporności na upadki zwiększa trwałość urządzenia. Antypoślizgowe elementy silikonowe zapobiegają przesuwaniu się miernika podczas pracy, a kształt obudowy dostosowany do dłoni poprawia komfort obsługi. Wbudowana podstawka umożliwia stabilne ustawienie pod kątem.

Kompatybilność z różnymi typami akumulatorów

HRM-10 obsługuje szeroki zakres ogniw: litowo-jonowe (np. 18650), litowo-polimerowe, kwasowo-ołowiowe, alkaliczne, cynkowo-węglowe oraz baterie guzikowe. Dzięki temu znajduje zastosowanie w serwisach urządzeń mobilnych, motoryzacji, elektronice itp.

W zestawie

- miernik
- kabel USB-A do USB-C
- przewód pomiarowy

Producent	Fnirsi
Model	HRM-10
Zakres napięcia	0- ± 100V DC
Zakres rezystancji	0-200 Ω
Dokładność	± 0.5%
Zakresy pomiarowe (napięcie)	AUTO, 1V, 10V, 100V
Zakresy pomiarowe (rezystancja)	AUTO, 20mΩ, 200mΩ, 2Ω, 20Ω, 200Ω
Częstotliwość sygnału testowego	AC 1kHz
Ładowanie	Złącze TYPE-C (5V/1A)
Akumulator	litowy 1000mAh
Kalibracja użytkownika	tak
Tryb sortowania	tak
Historia pomiarów	tak
Eksport danych pomiarowych	tak
Temperatura	robocza: -10°C do +45°C; przechowywania: -20°C do +80°C
Wilgotność względna	robocza: <80%; przechowywania: <80%
Wymiary	158,7 × 80,5 × 28,4 mm
Waga	225 g