

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-rezystancji-wewnetrznej-baterii-yr1035-p-10078.html>

Miernik rezystancji wewnętrznej baterii YR1035+

Cena brutto	525,00 zł
Cena netto	426,83 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	YR1035+SET1

Opis produktu

Miernik rezystancji wewnętrznej baterii YR1035+

Czteroprzewodowy i czteropunktowy miernik cyfrowy AC-sinusoidalny 1 kHz rezystancji wewnętrznej i napięcia baterii w zakresie od 0,00001 Ω do 200 Ω i od 0 V do 100 V, przeznaczony do pomiaru akumulatorów typu Pb, Li-Ion, Ni-MH, Li-Pol, LiFePO4, Ni-H2, Ni-Cd, a także alkaliczne i suche, guzikowe, rezystorowe itp.

Przyrząd YR1032+ służy do pomiaru rezystancji wewnętrznej baterii i napięć maksymalnie 100 V i tylko prądu stałego. Urządzenie może również mierzyć rezystancję rezystorów w obwodzie oraz innych elementów. W takim przypadku należy upewnić się, że taki obwód nie jest obciążony. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia.

YR1035+, miernik rezystancji wewnętrznej ogniw, miernik rezystancji wewnętrznej akumulatora, miernik 18650, miernik rezystancji wewnętrznej akumulatora,

Dokładność pomiaru rezystancji wewnętrznej:

Zakres: Minimalna wartość rozdzielczości: Dokładność \pm ([dokładność procentowa] + [najmniej znacząca cyfra]):

20 m Ω 0,01 m Ω 0,7% + 7 (jeśli włączona jest funkcja ZR)

200 m Ω 0,1 m Ω 0,5% + 5

2 Ω 1m Ω 0,5% + 5

20 Ω 10m Ω 0,5% + 5

200 Ω 0,1 Ω 0,6% + 5

Jeżeli zmierzone wartości rezystancji są mniejsze niż 5% i większe niż 95% ustawionego zakresu pomiarowego, dokładność może być mniejsza niż wskazana.

Dokładność pomiaru napięcia:

Zakres: Minimalna wartość rozdzielczości: Dokładność \pm (% odczytu + % zakresu)

1 V 0,00001 V 0,35 + 0,015

10 V 0,0001 V 0,30 + 0,010

100 V 0,001 V 0,30 + 0,015

dane techniczne:

- miernik rezystancji wewnętrznej baterii
model: YR1035+
producent: YAOREA
- prawdziwy czteroprzewodowy sinusoidalny miernik rezystancji wewnętrznej AC 1Khz. Rozdzielczość rezystancji

-
- wewnętrznej wynosi 0,00001 oma, a zakres pomiarowy 200,0 omów.
- rozdzielczość napięcia wynosi 0,00001 V, a zakres pomiarowy +/-99,999 V. Testowanie napięcia litu może wykazać wystarczająco wysoką czułość, do 0,0001 V. Dodatnie i ujemne napięcia pomiarowe mogą być we wszystkich zakresach.
 - może mierzyć, litowo-jonowy, litowo-polimerowy, fosforan litu, alkaliczny, suchy, niklowo-wodorkowy, nikiel, guzik itp.
 - napięcie robocze / ładowanie: 5 V
 - maksymalny prąd ładowania: 2 A
 - zakres pomiarowy: 0,01 mΩ ~ 200 Ω; 0 V ~ 100 V prądu stałego
 - długość przewodu sondy: ok. 75 cm
 - zakres temperatur pracy: 10°C~40°C przy wilgotności względnej do 90%
 - waga: 196 g
 - waga z sondami: 236 g
 - materiał obudowy: ABS
 - kolor: czarny
 - wymiary (szer. × wys. × gł.): 74 × 142 × 27 mm

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji wewnętrznej baterii YR1035+
- zestaw sond pomiarowych szczypce Kelvina
- zestaw sond pomiarowych zakończonych igłą pomiarową
- zapasowe igły pomiarowe -4szt.
- **specjalny uchwyt dla ogniw Lion 18650**
- oryginalne opakowanie karton

Prawdziwy czteroprzewodowy 1kHz AC sinusoidalny miernik rezystancji wewnętrznej 0,00001Ω --- zakres 200Ω. Może mierzyć kwas ołowiowy, litowo-jonowy, litowo-polimerowy, fosforan litowo-żelazowy, alkaliczny, suchy akumulator, niklowo-wodorowy, niklowo-kadmowy, baterię guzikową i tak dalej. Funkcja ZR służy do pomiaru rezystancji wewnętrznej 5 miliomów lub mniej.

Uwaga: Przed użyciem przeczytaj instrukcje i instrukcje z tyłu instrumentu. Zabrania się wprowadzania sygnału AC i napięcia DC wyższego niż 100V.

Urządzenie nie ma ładowarki, ładowanie można ładować za pomocą ładowarki USB do telefonu.

Domyślna długość linii testowej wynosi 0,5 metra. Jeśli potrzebujesz więcej, skontaktuj się z obsługą klienta, aby nadrobić różnicę.

Specjalna kombinacja: linia testowa hosta + sondy (odpowiednia do pomiaru różnych typów baterii, dobra wszechstronność. Skręcona para przewodów w celu poprawy przeciwdziałania zakłóceniom)