

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tester-wewnetrznej-rezystancji-akumulatorow-ut677a-p-9625.html>

Tester wewnętrznej rezystancji akumulatorów UT677A

Cena brutto	1 665,00 zł
Cena netto	1 353,66 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT677A
Producent	Uni-t

Opis produktu

Tester wewnętrznej rezystancji akumulatorów UT677A

Uniwersalny tester rezystancji wewnętrznej akumulatora jest określany jako tester rezystancji wewnętrznej akumulatora. Służy do pomiaru rezystancji wewnętrznej, napięcia i temperatury akumulatorów ołowiowych, baterii litowych i innych akumulatorów w celu określenia stanu baterii.

Może być również używany jako przyrząd do pomiaru parametrów ESR kondensatorów elektrolitycznych. UT677A wykorzystuje metodę testowania 4-zaciskowego AC do pomiaru rezystancji wewnętrznej akumulatora, która może mierzyć prawidłową wartość pomiaru bez wpływu rezystancji styku między przewodem pomiarowym, zaciskiem i elektrodą akumulatora.

Miernik jest wysokiej jakości, z szerokim zakresem, wysoką rozdzielczością, wygodną obsługą, wygodnym przenoszeniem, dokładną, niezawodną, stabilną wydajnością i silną zdolnością przeciwzakłóceń. Jest to niezbędny instrument do produkcji baterii, instalacji baterii, produkcji sprzętu, konserwacji sprzętu i innych scenariuszy.

charakterystyka:

- model: UT677A
- producent: Uni-T
- wewnętrzny pomiar rezystancji: 0, 000mΩ ~ 3.100 Ω
- pomiar napięcia: 0.000V ~ ± 71.00V
- pomiar temperatury: -10.0 °C ~ 60.0 °C (pomiar temperatury styku)
- funkcja oceny progów wyniku pomiaru
- 5000 przechowywanie danych (ręczne/automatyczne)
- oprogramowanie PC-odczytywanie wartości pomiarowych w czasie rzeczywistym, odczytywanie historycznych zapisów pomiarowych
- mobilna aplikacja Bluetooth (Android)-realizuj bezprzewodowy pomiar i przeglądanie danych
- akumulator litowy wielokrotnego ładowania

Funkcje	Zakres	Dokładność
Akumulator Zakres rezystancji wewnętrznej	0,000mΩ ~ 3mΩ / ±1% zakresu. ±20cyfr	1uΩ
	3,000mΩ ~ 30mΩ / ±0,5% pełnej skali. ±15cyfr.	10uΩ
	3,000mΩ~300mΩ / ±0,5% pełnej skali. ±15cyfr.	100uΩ
	300mΩ~3Ω /±0,5% pełnej skali ±15cyfr.	100mΩ
Zakres napięcia akumulatora	0,000 V~±7 V/±0,2% pełnej skali. ±10cyfr.	1mV
	7 V~±71,00 V/±0,2% pełnej skali ±10cyfr.	
Zakres temperatury	-10,0°C~60,0°C (jeden zakres)/ ±1,0°C	0,1 °C
Dokładność Gwarantowana Temperatura Wilgotność	23 °C ± 5 °C,	
Cechy		
Metoda pomiaru	1. Pomiar rezystancji wewnętrznej: 1KHz AC 4-zaciskowy test, napięcie na zaciskach obwodu otwartego maks. 3V 2. Prąd pomiarowy: 2.0mA~200mA (różne prądy pomiarowe w różnych zakresach) 3. Pomiar temperatury: czujnik temperatury NTC (10KΩ przy 26 °C) 4. Metoda konwersji A/D: typ kolejnych przybliżeń 5. Częstotliwość aktualizacji wyświetlacza: 5 razy/sekundę	
Ekran	3,5 cala (320*240, 16-bitowy ekran True Color)	
Czas odpowiedzi	200ms	
Czas pomiaru	około 2 sek	
Interfejs USB	Odczytywanie wartości pomiarów w czasie rzeczywistym, odczytywanie historycznych zapisów pomiarów	
Aplikacja Bluetooth	✓	
Przechowywanie i przechowywanie danych	1. Ręczne zatrzymanie i przechowywanie, automatyczne zatrzymanie i przechowywanie 2. Do 5000 zestawów danych pomiarowych	
Funkcja oceny pomiaru	Można ustawić progi oceny PASS, WARNING, FAIL	
Moc	1. Bateria litowa DC 3,7 V 2. 5-paskowy wyświetlacz mocy, przypominający o ładowaniu na czas	
Pobór energii	300mA MIN/500mA MAKS	
Automatyczne wyłączenie	Okolo 15 minut	
Waga	480g (łącznie z baterią)	
Wymiar	190 mm × 121 mm × 51 mm (dł. * szer. * wys.)	
Temperatura pracy i wilgotność	-10°C~40°C; poniżej 80% wilgotności względnej	
Temperatura i wilgotność przechowywania	-20°C~60°C; poniżej 70% wilgotności względnej	
Rezystancja izolacji	Powyżej 20 MΩ (500 V między obwodem a obudową)	
Próba przebicia	AC 3700 V/rms (między obwodem a obudową)	
Zewnętrzne pole magnetyczne		
Zewnętrzne pole elektryczne		
Nadaje się do przepisów bezpieczeństwa	IEC61010	

zdjęcia:

