

## Miernik UT677C UNI-T



Cena brutto	<b>1 931,10 zł</b>
Cena netto	<b>1 570,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>E6302</b>
Kod EAN	<b>5901890121507</b>

### Opis produktu

#### UNI-T UT677C – profesjonalny tester rezystancji akumulatorów

Zaawansowany miernik z serii UT677, przeznaczony do diagnostyki akumulatorów ołowiowych i litowych, kondensatorów – niezwykle przydatny w serwisie UPS, stacjach PV, przemyśle i warsztatach. Metoda pomiaru 4-przewodowa redukuje wpływ przewodów, co zapewnia bardzo rzetelne wyniki

#### ☐☐ Najważniejsze cechy

- **Pomiar wewnętrznej rezystancji (ESR):** 0,000 mΩ-3 Ω, cztery zakresy, rozdzielczość od 1 μΩ do 100 mΩ, dokładność ±0,5 % fs + 15 cyfr, lub ±1 % fs + 20 cyfr na najniższym zakresie — profesjonalna precyzja
- **Zakres napięcia:** rozszerzony do **0-120 V DC**, w trzech podzakresach: 0-7 V, 7-100 V, 100-120 V, dokładność ±0,2 % fs + 10 cyfr .
- **Test prądem:** 2-200 mA, technologia 4-terminal AC 1 kHz — minimalizacja zakłóceń
- **Wyświetlacz:** kolorowy ekran 3,5" (480×320 px) – wyraźny, intuicyjny i przejrzysty
- **Rejestracja danych:** zapamiętanie 500 wyników; funkcje PASS/WARN/FAIL z alarmami progowymi; tryb Auto/Manual HOLD
- **Interfejsy:** USB-C i Bluetooth – przesył danych do PC oraz obsługa przez aplikację mobilną .
- **Zasilanie:** wbudowany akumulator 11,1 V/2600 mAh; wyłącznik automatyczny po 15 min; wskaźnik poziomu – 5-stopniowy

---

- **Bezpieczeństwo:** izolacja i test przebicia 3700 V RMS; zgodność z IEC 61010; ochrona przed zakłóceniami magnetycznymi <40 A/m

---

## ☐☐ Specyfikacja techniczna

Parametr	Zakres/Specyfikacja
<b>Rezystancja wewn.</b>	0-3 mΩ, 3-30 mΩ, 30-300 mΩ, 0.3-3 Ω; dokładność ±0,5 % fs + 15 cyfr; 1 μΩ/10 μΩ/100 μΩ/100 mΩ cztery zakresy
<b>Napięcie</b>	0-7 V / 7-100 V / 100-120 V; rozdzielczość 1 mV, 10 mV; dokładność ±0,2 % fs +10 cyfr .
<b>Prąd testu</b>	2-200 mA, AC 1 kHz, 4-przewodowy pomiar .
<b>Czas reakcji</b>	~200 ms; pełny odczyt ~2 s .
<b>Ekran</b>	Kolorowy LCD 3,5", 480×320 px .
<b>Rejestrowanie danych</b>	500 zapisów, alarmy progowe, tryby HOLD .
<b>Interfejsy</b>	USB-C, Bluetooth (app + PC software) .
<b>Zasilanie</b>	11,1 V / 2600 mAh Li-ion; auto-off, 5-stopniowy wskaźnik .
<b>Bezpieczeństwo</b>	3700 V RMS przebicie, IEC 61010, odporność EMC .
<b>Wymiary / Waga</b>	170 × 115 × 65 mm, ~674 g .
<b>Zakres temp. pracy</b>	-10...40 °C; przechowywania -20...60 °C .

---

## ☐☐ Zastosowania i zalety

- Kompleksowa diagnostyka akumulatorów stacjonarnych, motoryzacyjnych, w stacjach UPS/PV, magazynach energii - do 120 V.
- Automatyczne raporty PASS/WARN/FAIL i przechowywanie danych to duży atut w zakładach produkcyjnych, serwisach i nadzorze instalacji.
- Wysoki próg bezpieczeństwa i izolacja umożliwiają prace w trudnych środowiskach i przy wyższych napięciach.
- Bluetooth/USB ułatwiają integrację z systemami analizy danych i zdalne monitorowanie.

---

## ☐☐ Zawartość zestawu

Zestaw standardowy powinien zawierać:

- Miernik UT677C,
- Przewody pomiarowe z końcówkami (krokodyle/probki),
- Kabel USB-C, zasilacz
-

---

Instrukcja obsługi EN,

- 

Etui + kartonowe opakowanie.