Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:50

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/multimetr-miernik-z-trms-brymen-bm807s-p-587.html



# Multimetr miernik z TRMS Brymen BM807s

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **539,54 zł** |
| Cena netto | **438,65 zł** |
| Dostępność | **Niedostępny zawsze** |
| Numer katalogowy | **102027** |
| Kod producenta | **BM807s** |
| Kod EAN | **5907478911072** |
| Producent | **Brymen** |

## Opis produktu

# Multimetr miernik z TRMS Brymen BM807s

Miernik BM807s marki Brymen to najwyższy model należący do serii trzech mierników przeznaczonej jako podstawowe wyposażenie elektryków, instalatorów i serwisatnów  utrzymania ruchu. Mierniki te charakteryzują się dobrymi własnościami metrologicznymi, wysokim stopniem ochrony i odpornością na udary mechaniczne. Posiadają czytelne wyświetlacze cyfrowe LCD o wysokości cyfr 24mm ze zliczaniemdo 4000 max, co zapewnia uzyskanie dość wysokich rozdzielczości pomiarów (np. 0,1mV AC/DC, 0,1µA AC/DC, 0,0001Hz). Wysokie są też maksymalne zakresy pomiarowe: np. AC/DC napięcie mierzone jest do 1000V, Hz do 1MHz, pojemność do 3000µF. BM807s mierzy TRMS czyli rzeczywiste wartości skuteczne napięcia prądu przemiennego.

cechy miernika:

- True RMS
- BEEP-JACK™ - akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych
- Max-HOLD-rejestracja impulsów > 25 ms
- Wyświetlacz LCD 4000 max (5000 Hz, C)
- Próbkowanie 3 razy/s
- Wybór zakresów auto lub manualny
- Bazowa dokładność: 0,5% (DCV)
- Pomiar pojemności do 3000µF
- Pomiar temperatury
- Δ Rel - pomiar różnicowy
- Data-HOLD i MAX-HOLD
- Inteligentne automatyczne wyłączanie (po 30 min)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Obudowa z niepalnego tworzywa
- Podświetlany wyświetlacz
- Ochrona wejść:µA & mA : bezp. 0,4A/1000V DC/AC rms, IR 30kA, A : 11A/1000V DC/ACrms, IR 20kA, V : 1100V DC/ACrms, mV, Ω i pozostałe : 1000V DC/ACrms
- Ochrona przepięciowa:6,5kV (1,2/50µs surge)
- Bezpieczeństwo: EN61010-1 Ed. 3.0 CAT II 1000V AC/DC, CAT III 600V AC/DC, CAT IV 300V AC/DC (V,A,mA,µA) EMC: PN-EN61326 (1997, 1998/A1)
- Zasilanie 1x bateria 9V 6F22- bateria w zestawie
- Wymiary 87 × 35,5 × 186mm masa 340g

| Nazwa / nr kat. | BM 807s | | BM 806s | | | BM 805s | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DCV | 400,0mV<br>0,3%+4 | 4,000V<br>0,5%+3 | 40,00V<br>0,5%+3 | 400,0V<br>0,5%+3 | | 1000V<br>1,0%+4 | |
| ACV | 50~500Hz | 400,0mV<br>4,0%+5 | 4,000V<br>1,5%+5 | 40,00V<br>1,5%+5 | | 400,0V<br>1,5%+5 | 1000V<br>4,0%+5 |
| ACV True RMS | True RMS, CF 1,75:1 (pełna skala), 3,5:1 (½ skali) | | --- | | | --- | |
| DCA | 400,0µA<br>2,0%+5 | 4000µA<br>1,2%+3 | 40,00mA<br>2,0%+5 | 400,0mA<br>1,2%+3 | | 4,000A<br>2,0%+5 | 10,00A *)<br>1,2%+3 |
| ACA | 400,0µA<br>2,0%+6 | 4000µA<br>1,5%+4 | 40,00mA<br>2,0%+6 | 400,0mA<br>1,7%+4 | | 4,000A<br>2,0%+6 | 10,00A *)<br>1,8%+4 |
| DCA True RMS | True RMS, CF 1,75:1 (pełna skala), 3,5:1 (½ skali) | | --- | | | --- | |
| R | 400,0Ω<br>0,8%+6 | 4,000kΩ<br>0,6%+4 | 40,00kΩ<br>0,6%+4 | 400,0kΩ<br>0,6%+4 | | 4,000MΩ<br>1,0%+4 | 40,00MΩ<br>2,0%+4 |
| C | 500,0nF / 5,000µF / 50,00µF / 500,0µF / 3000µF (3,5% +6**) | | | | | | |
| Temperatura | T1: -20°C ~ +300°C ±(2,0% + 3°C) / -4°F ~ +572°F ±(2,0% + 6°F) | | | | | | --- |
| Test diody | Napięcie rozwarcia <1,6V, prąd testu 0,25mA; | | | | | | |
| Test ciągłości | Sygnał akustyczny dla R 20~120Ω, czas zwłoki <100µs | | | | | | |
| DATA HOLD | TAK | | | | | | |
| Max HOLD | Rejestracja wartości MAX z pomiarów z próbkowaniem 40 razy/sek (zapis co 25ms); | | | | | | |
| A Rel | Pomiary różnicowe względem aktualnej wartości wyświetlanej na LCD | | | | | | |