Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 04:07

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/multimetr-bm817s-trms-rs232-brymen-p-585.html



Multimetr BM817s TRMS RS232 Brymen

Cena brutto	**772,55 zł**
Cena netto	**628,09 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102012**
Kod producenta	**BM817s**
Kod EAN	**5907478910549**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Multimetr BM817s TRMS RS232 Brymen

Miernik BM817s należy do serii BM800 i jest najbardziej zaawansowanym modelem tej serii.
Posiada wysoki poziom ochrony przeciwprzepięciowej (8kV), prowadzenie pomiarów z próbkowaniem 5 razy/s, szybki bargraf, wysoka dokładność bazowa 0,08% (DCV) i szerokie pasmo częstotliwości przy pomiarach napięć i prądów przemiennych - odpowiednio 40Hz~20kHz
i 40Hz~1kHz.

Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS) napięć i prądów przemiennych, w podanych wyżej pasmach Hz.

Funkcje secjalne:

- CREST- rejestracja z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN i MAX-MIN impulsów o czasie trwania > 0,8ms (dla funkcji V i A
- REC-rejestracja z próbkowaniem 20 razy/s i automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN i MAX-MIN z pomiarów.
- BEEP-JACK™-akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych
- ZOOM-pięciokrotne zwiększenie rozdzielczości bargrafu analogowego
- BEEP-JACK™-akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych

Pozostałe cechy:

- Podświetlany LCD 4000max (5000 na Hz) z 52 - segmentowym bargrafem analogowym
- Szybkie próbkowanie: LCD 5 razy/s, bargraf analogowy 60 razy/s
- Szybka automatyczna zmiana zakresów
- Wybór zakresów automatyczny lub manualny
- Bazowa dokładność 0,08% (DCV)

- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS) dla napięć przemiennych (40Hz~20kHz) i prądów (40Hz~1kHz)
- Pomiar rezystancji z najwyższą rozdzielczością 0,01Ω oraz kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych
- Pomiar pojemności do 9999µF
- Pomiar temperatury
- Bezpośrednie przejście do pomiaru Hz podczas pomiaru mV, V, µA, mA, A (stałei przemienne) Ω, C, Dioda
- Δ Rel - pomiar różnicowy (oprócz BM 811s)
- Optyczne złącze USB do współpracy z PC
- HOLD - “zamrożenie” pomiaru na LCD
- Inteligentne automatyczne wyłączanie (po 17 minutach)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Obudowa z trudno zapalnego tworzywa

Stopień ochrony został zwiększony do poziomu najwyższych modeli oferowanych przez Brymen. Kategoria napięciowa na wszystkich wejściach pomiarowych wynosi CAT III 1000V i CAT IV 600V -dla wszystkich funkcji pomiarowych. Wejścia prądowe są chronione wysokoenergetycznymi bezpiecznikami, natomiast pozostałe funkcje pomiarowe (pomiar na gniazdach “+” i “COM”) są chronione na przeciążenie 1100V AC/DC (V)
i 100V AC/DC (mV, Ω, i pozostałe funkcje).

Nazwa / nr kat.	BM 817s						
DCV	50,00mV 0,12% + 2	500,0mV 0,06 + 2	5,000V 0,08% + 2	50,00V 0,08% + 2	500,0V 0,08% + 2	1000V 0,08% + 2	
ACV		50,00mV	500,0mV	5,000V	50,00V	500,0V	1000V
	50~60Hz	0,5% + 3	0,5% + 3	0,5% + 3	0,5% + 3	0,5% + 3	0,5% + 3
	40~500Hz	0,8% + 3	0,8% + 3	1,0% + 4	1,0% + 4	1,0% + 4	1,2% + 4
	500Hz~20kHz	0,5 dB	0,5 dB	3dB	3dB	3dB	niespec.
ACV True RMS	TAK						
DCA	500,0µA 5000µA 50,00mA 500,0mA 5,000A 10,00A *); ±(0,2% + 4)						
ACA		500,0µA	5000µA	50,00mA	500,0mA	5,000A	10,00A *)
	50~60Hz	0,6% + 3	0,6% + 3	0,6% + 3	1,0% + 3	0,6% + 3	0,6% + 3
	40Hz~1kHz	0,8% + 4	0,8% + 4	0,8% + 4	1,0% + 4	0,8% + 4	0,8% + 4
ACA True RMS	TAK						
R, nS (konduktancja)	50,00Ω	500,0Ω	5,000kΩ	50,00kΩ	500,0kΩ	5,000MΩ	50,00MΩ
	0,3% + 6	0,1% +3	0,1% + 2	0,1% + 2	0,1% + 2	0,4% + 3	2,0% + 5
C	50,00nF	500,0nF	5,000µF	50,00µF	500,0µF	9999µF	
	0,8% + 3	0,8% + 3	1,5% + 3	2,5% + 3	3,5% + 5	5,0% + 5	
Hz (ACV / DCV)	5mV~5V (10Hz~125kHz), 50V (10Hz~20kHz), 500V~100V (10Hz~1kHz) - czułość od 300mV do 300V (dla sinusoidy) w zależności od zakresu; ±(0,01% + 2c)						
Hz (ACA)	µA, mA, A: (10Hz~125kHz) - czułość dla sinusoidy - 10% pełnego zakresu µA, mA, A; ±(0,01% + 2c)						
Hz (Ω, C, Dioda)	10,00Hz~125,0kHz (czułość 300mV); ±(0,01% + 2c)						
Temperatura	T1; -50°C ~ +1000°C (-58°F ~ +1832°F); ±(0,3% + 3c) , ±(0,3% + 5c)						
Test diody	Napięcie rozwarcia <3,5V, zakres pomiarowy 2,000V, prąd testu 0,4mA; ±(1,0% + 1c)						
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <20Ω, zanik sygnału dla R >200Ω, czas zwłoki <100µs						
Data HOLD	TAK						
RANGE HOLD	Zablokowanie zakresu pomiarowego danej funkcji pomiarowej						
RECORD	Rejestracja z próbkowaniem 20 razy/s i odczyt wartości MAX, MIN, MAX-MIN (autozakresy)						
CREST	Rejestracja i odczyt impulsów nie krótszych niż 0,8ms: MAX, MIN, MAX-MIN (Vp-p) (autozakresy); ±150						
Δ Rel	Pomiary różnicowe, pozwalające także kompensować rezystancję przewodów pomiarowych						
ZOOM	5-ciokrotne zwiększenie czułości (rozciągnięcie bargrafu analogowego) z próbkowaniem 60 razy/s						