Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:42

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/multimetr-profesjonalny-podwojny-wyswietlacz-trms-bm827s-brymen-p-580.html



Multimetr profesjonalny podwójny wyświetlacz TRMS BM827s Brymen

Cena brutto	**825,04 zł**
Cena netto	**670,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102091**
Kod producenta	**BM827s**
Kod EAN	**5907478914325**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Multimetr profesjonalny podwójny wyświetlacz TRMS BM827s Brymen

- Miernik BM827s posiada podwójny wyświetlacz LCD ze zliczaniem do 9999 max lub 6000 max - w zależności od funkcji pomiarowej oraz 41-segmentowy bargraf analogowy.
- Zastosowane algorytmy umożliwiają uzyskanie ciekawych zestawień odczytu mierzonych wielkości. Oprócz możliwości odczytu ACV + Hz, ACA + Hz, dBm + Hz, Hz + %Duty możliwy jest też odczyt DCV + ACV, (DCV+ACV) + ACV, DC + AC, (DC+AC) + AC, a więc oglądanie składowej stałej i przemiennej wartości True RMS lub składowej przemiennej na tle całkowitej wartości True RMS(AC+DC) itp.
- Wysoki stopień bezpieczeństwa (CAT IV 1000V), ochrony przeciw-przepięciowej (12kV) i ochrony przeciążeniowej na wszystkich funkcjach pomiarowych pozwala na stosowanie tych mierników w przemyśle i energetyce, nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach zapewniając przy tym bezpieczeństwo pomiarów i pełną ochronę przed uszkodzeniami.
- CREST - rejestracja z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN,
- MAX-MIN (Vp-p) impulsów o czasie trwania nie mniej niż 1ms
- REC - 50ms rejestracja z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, MAX-MIN i AVG (średnia) z pomiarów
- BEEP-JACK™ - akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych
- EF-Detection - bezdotykowe wykrywanie obecności napięcia AC przy pomocy anteny umieszczonej u góry obudowy
- True RMS

Pozostałe cechy miernika **BM827s Brymen:**

- Podwójny, podświetlany LCD z 41- segmentowym bargrafem analogowym
- Dwie osobne funkcje napięć AC/DC: mV (do 600mV) i V (do 1000V)
- Szybkie próbkowanie: LCD 5 x/s, bargraf analogowy 60 x/s
- Szybka automatyczna zmiana zakresów
- Wybór zakresów automatyczny lub manualny
- Bazowa dokładność 0,08% (DCV, funkcja V)
- Pomiar konduktancji (nS) - wirtualne rozszerzenie pomiaru rezystancji do GΩ pozwalające mierzyć upływności
- Pomiar pojemności aż do 25mF
- Bezpośrednie przejście do pomiaru Hz podczas pomiaru ACV i ACA
- Δ - pomiar różnicowy
- Optyczne złącze USB do współpracy z PC
- HOLD - “zamrożenie” pomiaru na LCD

- Inteligentne autowyłączanie (po 30 minutach)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Uniwersalna podstawka mogąca służyć do postawienia lub do zawieszenia przyrządu
- Wyświetlacz: LCD podwójny: 9999 max (ACV, DCV, Hz i nS); 6000 max (mV, µA, mA, A, Ω i C) Próbkowanie 41-segmentowy bargraf analogowy
- Ochrona wejść- µA & mA: bezp. 1A/600V IR 10kA, A : bezp. 10A/600V IR 100kA; V: 1050Vrms, 1450V peak; mV, Ω i pozostałe 600V DC/ACrms
- Ochrona przepięciowa: 12kV (1,2/50µs surge)
- Wymiary: 103 × 64,5 × 208mm masa 630g

Nazwa / Nr kat.	BM 827s [102091]
DCV	mV: 60,00mV 600,0mV V: 9,999V 99,99V 999,9V 0,12% + 2 0,06% +2 0,08% + 2
ACV True RMS AC&AC+DC - BM829s AC - BM827s	mV: 60,00mV 600,0mV V: 9,999V 99,99V 999,9V 50/60Hz 0,5% + 3 0,5% + 3 40~500Hz 0,8% + 4 1,0% + 4 2,0% + 4 500Hz~1kHz 2,0% + 3 1,0% + 4 2,0% + 4 1kHz~3kHz 2,0% + 3 3,0% + 4 3kHz~20kHz 2,0% + 3 3dB nie spec.
DCA	600,0µA 6000µA 60,00mA 600,0mA 6,000A 10,00A *); 0,2% + 4c
ACA True RMS AC&AC+DC - BM829s AC - BM827s	600,0µA 6000µA 60,00mA 600,0mA 6,000A 10,00A *); 50~60Hz 0,6% + 3 1,0% + 3 0,8% + 6 40Hz~1kHz 0,8% + 4 1,0% + 4 0,8% + 6
R, nS (konduktancja)	600,0Ω 6,000kΩ 60,00kΩ 600,0kΩ 6,000MΩ 60,00MΩ 99,99nS 0,1% + 3 0,4% + 3 1,5% + 5 0,8% + 10
C	60,00nF 600,0nF 6,000µF 60,00µF 600,0µF 6,000mF 25,00mF 0,8% + 3 1,0% + 2 2,0% + 3 3,5% + 5 5,0% + 5 6,5% + 5
Hz (ACV)	AC: 60mV/600mV (15,00Hz~50,00kHz, AC: 9,999V/99,99V/999,9V (15,00Hz~10,00kHz); ±(0,04% + 4c)
Hz (ACA)	AC: 600µA~10A (15,00Hz~3,000kHz); ±(0,04% + 4c)
Logic Hz	5,000Hz~1,000MHz; ±(0,004% + 4c)
Duty %	0,0% ~ 100,0% (5Hz~10kHz), logika rodziny 3V & 5V), czułość 2,5Vpp -dla fali prostokątnej; ±(3d/kHz + 2c)
Temperatura	-50°C ~ +1000°C (-58°F ~ +1832°F) (T1); 0,3% + 2°C (0,3% + 5°F)
Test diody	Napięcie rozwarcia <3,5V, prąd testu 0,4mA; ±(1,0% + 1)
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <20Ω, zanik sygnału dla R >200Ω, czas zwłoki <100µs
RECORD	Rejestracja co 50ms z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, MAX-MIN, AVG (średnia) z pomiarów, odczyt i kasowanie
CREST	Rejestracja z automatyczną zmianą zakresów i odczyt impulsów nie krótszych niż 1ms: MAX, MIN, MAX-MIN (Vp-p)
Δ Rel	Pomiary różnicowe, w zasadzie każda wartość danej wielkości i także jej wartości MAX, MIN, AVG mogą być wartościami odniesienia
EF-Detection	Bezkontaktowe wykrywanie napięcia AC (20V~440V - proporcjonalne do napięcia wskazania "bargrafu" i sygnał akustyczny) ***)

Uwagi: *) 10A pomiar ciągły, 20A pomiar przez 30s z przerwą 5min na chłodzenie.
**) AutoCheck™ to innowacyjna funkcja pozwalająca automatycznie mierzyć ACV, DCV lub R dzięki analizie sygnałów wejściowych. Napięcia ACV i DCV mierzone są w tym trybie z obniżoną impedancją (Lo Z) co pozwala eliminować wpływ napięć fantomowych na wskazania. Impedancja ta zmienia się proporcjonalnie do wartości napięć i np. dla napięcia 100V wynosi 18kΩ a dla napięcia 1000V wynosi 460kΩ.
***) Dla pewniejszego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda "+".