

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	810,04 zł
Cena netto	658,57 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 autowylaczenie (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, μ A, mA, A, Ω i C) Próbkowanie 41-segmentowy bargraf analogowy
- Ochrona wejść- μ A & 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 (1,2/50 μ s 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	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.									
AC&AC+DC - BM829s AC - BM827s	600,0μA 6000μA 60,00mA 600,0mA 6,000A 10,00A *); 0,2% + 4c									
DCA	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									
ACA True RMS AC&AC+DC - BM829s AC - BM827s	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									
R, nS (konduktancja)	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									
C	AC: 60mV/600mV (15,00Hz~50,00kHz, AC: 9,999V/99,99V/999,9V (15,00Hz~10,00kHz); ±(0,04% + 4c)									
Hz (ACV)	AC: 600μA~10A (15,00Hz~3,000kHz); ±(0,04% + 4c)									
Hz (ACA)	5,000Hz~1,000MHz; ±(0,004% + 4c)									
Logic Hz	0,0% ~ 100,0% (5Hz~10kHz), logika rodziny 3V & 5V, czułość 2,5Vpp -dla fali prostokątnej; ±(3d/kHz + 2c)									
Duty %	-50°C ~ +1000°C (-58°F ~ +1832°F) (T1); 0,3% + 2°C (0,3% + 5°F)									
Temperatura	Napięcie rozwarcia <3,5V, prąd testu 0,4mA; ±(1,0% + 1)									
Test diody	Sygnał akustyczny dla R <20Ω, zanik sygnału dla R >200Ω, czas zwłoki <100μs									
Test ciągłości	Rejestracja oo 50ms z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, MAX-MIN, AVG (średnia) z pomiarów, odczyt i kasowanie									
RECORD	Rejestracja z automatyczną zmianą zakresów i odczyt impulsów nie krótszych niż 1ms: MAX, MIN, MAX-MIN (Vp-p)									
CREST	Pomiary różnicowe, w zasadzie każda wartość danej wielkości i także jej wartości MAX, MIN, AVG mogą być wartościami odniesienia									
Δ Rel	Bezkontaktowe wykrywanie napięcia AC (20V~440V - proporcjonalne do napięcia wskazania "bargrafu" i sygnał akustyczny) ***)									
EF-Detection										

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 18k Ω a dla napięcia 1000V wynosi 460k Ω .

***) Dla pewniejszego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda "+".