

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-miernik-trms-logger-z-rejestracja-brymen-bm525s-p-578.html>



Multimetr miernik TRMS logger z rejestracją Brymen BM525s

Cena brutto	1 088,69 zł
Cena netto	885,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	102082
Kod producenta	BM525s
Kod EAN	5907478913236
Producent	Brymen

Opis produktu

Multimetr miernik TRMS logger rejestracja Brymen BM525s

Multimetr BM525s z rejestracją pomiarów posiada podwójny wyświetlacz LCD ze zliczaniem do 9999 max lub 6000 max - w zależności od funkcji oraz 41-segmentowy bargraf analogowy.

- Mobile Logger™. daje możliwości rejestracji pomiarów są 2 razy większe od wcześniejszych modeli i wynoszą: 87000/43500 rekordów w zależności, czy zapis dotyczy wskazań jednego LCD, czy obydwu wyświetlaczy cyfrowych.
- Rejestracja jest prowadzona w trybie wielosecyjnym. Możliwe jest zachowanie 999 sesji bez potrzeby usuwania poprzednich. Zapis może być wstrzymywany, uruchamiany ponownie i kasowany. Zapisane dane mogą być przeglądane w mierniku lub przeniesione do PC.
- Przyrząd oferuje funkcje typowe dla multimetrów profesjonalnych z pomiarem przewodności (nS) i dwukanałowym pomiarem temperatury.

Miernik BM525s innowacyjne funkcje

- AutoCheck™ to funkcja pozwalająca na automatyczny pomiar ACV, DCV i R bez wybierania tych funkcji dzięki analizie sygnału wejściowego. Napięcia są mierzone przy tym z obniżoną impedancją - cenna zaleta dla pomiarów w energetyce.
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS) prądów i napięć przemiennych także ze składową stałą (AC i AC+DC) w paśmie częstotliwości 40Hz~20kHz dla napięć i 40Hz~1kHz dla prądów.
- Zastosowane algorytmy umożliwiają uzyskanie ciekawych kombinacji odczytu mierzonych wielkości. Poza jednoczesnym wyświetlaniem ACV + Hz, ACA + Hz, dBm + Hz, Hz + %Duty możliwe jest też wyświetlanie DCV + ACV, (DCV+ACV) + ACV, DC + AC, (DC+AC) + AC, a więc oglądanie składowej stałej i wartości True RMS (AC) lub składowej AC True RMS i całkowitej wartości True RMS (AC+DC).
- Wysoki stopień bezpieczeństwa (CAT IV 1000V), ochrony przeciwprzepięciowej (12kV) i ochrony przeciążeniowej (1100V AC/DC dla V, 100AC/DC dla mV, Ω i pozostałych funkcji) na wszystkich zakresach pozwala na stosowanie tych przyrządów w przemyśle i energetyce nawet w ekstremalnych warunkach.
- CREST-rejestracja z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, MAX-MIN (Vp-p) impulsów o czasie trwania nie mniej niż 1ms
- BEEP-JACK™ -akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych

Pozostałe cechy miernika BM525s Brymen

- Podwójny, podświetlany LCD z 41 - segmentowym bargrafem analogowym
- Dwie osobne funkcje pomiaru napięć AC/DC: mV (do 600mV) i V (do 1000V)
- Szybkie próbkowanie: LCD 5 razy/s, bargraf analogowy 60 razy/s
- Wybór zakresów manualny lub z szybką automatyczną zmianą



- Bazowa dokładność 0,08% (DCV, funkcja V)
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej AC&AC+DC dla napięć (40Hz~20kHz) i prądów(40Hz~1kHz)
- Pomiar konduktancji (nS) - wirtualne rozszerzenie pomiaru rezystancji do GΩ pozwalające mierzyć upływności izolacji
- Pomiar pojemności aż do 25mF
- Dwukanałowy pomiar temperatury z jednoczesnym wyświetlaniem T1 & T2 lub T2 & T1-T2
- 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 automatyczne wyłączanie (po 30 minutach)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Uniwersalna podstawka mogąca służyć do postawienia lub do zawieszenia przyrządu
- Obudowa z trudno zapalnego tworzywa
- Podświetlany wyświetlacz LCD podwójny: 9999 max (ACV, DCV, Hz i nS); 6000 max (mV, μA, mA, A, Ω i C) 41-segmentowy bargraf analogowy.
- Próbkowanie-Wyświetlacz cyfrowy 5 x/s, bargraf 60 x/s
- Ochrona wejść μA & mA : bezp. 0,44A/1000V DC/AC rms, IR 10kA, A : 11A/1000V DC/ACrms, IR 20kA, V : 1100V DC/ACrms, mV, Ω i pozostałe : 1000V DC/ACrms
- Ochrona przepięciowa-12kV (1,2/50μs surge)
- Zasilanie 1x bateria 9V 6F22
- Wymiary 103 × 64,5 × 208 (szer x gł x wys) Masa 630g





Nazwa / nr kat.	BM 525s [102082]						
DCV	mV:	60,00mV	600,0mV	V:	9,999V	99,99V	999,9V
		0,12% + 2	0,06 + 2			0,08% + 2	
ACA True RMS AC & AC+DC	mV:	60,00mV	600,0mV	V:	9,999V	99,99V	999,9V
	50/60Hz	0,5% + 3	0,5% + 3		0,5% + 3	0,5% + 3	0,5% + 3
	40~500Hz	0,8% + 4	0,8% + 4		1,0% + 4	1,0% + 4	2,0% + 4
	500Hz~1kHz	2,0% + 3	2,0% + 3		1,0% + 4	1,0% + 4	2,0% + 4
	1kHz~3kHz	2,0% + 3	2,0% + 3		3,0% + 4	3,0% + 4	3,0% + 4
	3kHz~20kHz	2,0% + 3	2,0% + 3		3dB	3dB	niespec.
DCA	600,0μA	6000μA	60,00mA	600,0mA	6,000A	10,00A *);	0,2% + 4c
ACA True RMS AC & AC+DC		600,0μA	6000μA	60,00mA	600,0mA	6,000A	10,00A *);
	50~60Hz	0,6% + 3	0,6% + 3	0,6% + 3	1,0% + 3	0,8% + 6	0,8% + 6
	40Hz~1kHz	0,8% + 4	0,8% + 4	0,8% + 4	1,0% + 4	0,8% + 6	0,8% + 6
R, nS (konduktancja)	600,0Ω	6,000kΩ	60,00kΩ	600,0kΩ	6,000MΩ	60,00MΩ	99,99nS
	0,1% + 3	0,1% + 3	0,4% + 3	1,5% + 5	0,8% + 10	0,8% + 10	0,8% + 10
C	60,00nF	600,0nF	6,000μF	60,00μF	600,0μF	6,000mF	25,00mF
	0,8% + 3	0,8% + 3	1,0% + 3	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)						
Hz (Logic)	5,000Hz~1,000MHz; ±(0,04% + 4c)						
Duty %	0,0% ~ 100,0% (5Hz~10kHz), logika rodziny 3V & 5V, czułość 2,5Vpp - dla fali prostokątnej; ±(3c/kHz + 2c)						
Mobile Looger™	Zapis 87000 lub 43500 rekordów (pojedynczy/podwójny LCD) **)						
Interwały zapisu	0,05-0,1-0,5-1-2-3-4-5-10-15-30-60-120-180-300-600s ***)						
Temperatura	T1, T2, T1-T2; -50°C ~ +1000°C (-58°F ~ +1832°F); 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						
AutoCheck™ (ACV)	9,999V/99,99V/999,9V 50/60Hz (Lo Z) **); ±(1,0% + 4c)						
AutoCheck™ (DVC)	9,999V/99,99V/999,9V (Lo Z) **); ±(0,5% + 3c)						
AutoCheck™ (Ω)	600,0Ω	6,000kΩ	60,00kΩ	600,0kΩ	6,000MΩ	60,00MΩ **)	
			0,5% + 4		0,8% + 3	2,0% + 5	
Data HOLD	TAK						
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						