

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-miernik-bm806s-brymen-duzy-wyswietlacz-p-9.html>



Multimetr miernik BM806s Brymen duży wyświetlacz

Cena brutto	448,96 zł
Cena netto	365,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BM806
Kod producenta	BM806
Kod EAN	5907478910587
Producent	Brymen

Opis produktu

Miernik multimetr automatyczny Brymen BM806s

Producent:Brymen
model miernika BM806s

DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
 - DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
 - MAX HOLD - rejestracja maksymalnej wartości
 - RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
 - Sygnalizacja nieprawidłowych połączeń
- POMIARY I DOKŁADNOŚCI
- Dokładność:
 - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), jeśli nie jest określona inaczej, dla temp 23°C +/- 5° i RH < 75%
 - Współczynnik temperaturowy:
 - nominalnie 0,15 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub 28°C do 40°C)

Test ciągłości

Zakres min.	Zakres max.	Zabezp. wykrywalno	Zabezp. DCpeak [V]	Zabezp. ACrms [V]
20	120	600	600	
DCV - napięcie stałe				
Zakre s [V]	Rozdz ielczo	Dokła dność	Dokła dność	Imp. w Imp. wej. [Ω]
400m	0,1m	0,3	4	1000M
4	0,001	0,5	4	10M
Zabezpieczenie DCpe				
400m	0,1m	0,3	4	1000M
4	0,001	0,5	4	10M

Zakres	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Impedancja wej. [Ω]	Impedancja wyj. [F]	Zabezpieczenie DC	Zabezpieczenie AC
40	0,01			0,5		4	
400	0,1			0,5		4	
1000	1			1,0		4	

10M	30p	1450	1050
10M	30p	1450	1050
10M	30p	1450	1050

NMRR - Współczynnik tłumienia sygnału nałożonego
50dB lub więcej dla 50/60Hz
CMRR - Współczynnik tłumienia sygnału wspólnego
120dB lub więcej dla 50/60Hz (Rs=1kOhm)

ACV - napięcie przemienne

Zakres	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Impedancja wej. [Ω]	Impedancja wyj. [F]	Zabezpieczenie DC	Zabezpieczenie AC
400m	0,1m			4,0		5		50	
4	0,001			1,5		5		50	
40	0,01			1,5		5		50	
400	0,1			1,5		5		50	
1000	1			4,0		5		50	

500	1000M	-	1450	1050
500	10M	30p	1450	1050
500	10M	30p	1450	1050
500	10M	30p	1450	1050
500	10M	30p	1450	1050

CMRR - Współczynnik tłumienia sygnału wspólnego
60dB lub więcej dla DC do 60Hz (Rs=1kOhm)
Dla zakresu 400mV dokładność określona od 10mV AC.

DCA - prąd stały

Zakres	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Spadek napięcia [V/A]	Bezpiecznik [V]	Bezpiecznik [A]
400u	0,1u			2,0		5
4000u	1u			1,2		3
40m	0,01m			2,0		5
400m	0,1m			1,2		3
4	0,001			2,0		5
10	0,01			1,2		3

150	250	0,5
150	250	0,5
3,3	250	0,5
3,3	250	0,5
0,03	250	15
0,03	250	15

10A pomiar ciągły, 20A przez 30s. z 5-minutowymi przerwami na chłodzenie

ACA - prąd przemienne

Zakres	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Spadek napięcia [V/A]	Bezpiecznik [V]	Bezpiecznik [A]
400u	0,1u			2,0		6		50
4000u	1u			1,5		4		50
40m	0,01m			2,0		6		50
400m	0,1m			1,7		4		50
4	0,001			2,0		6		50
10	0,01			1,8		4		50

500	150	250	0,5
500	150	250	0,5
500	3,3	250	0,5
500	3,3	250	0,5
500	0,03	250	15
500	0,03	250	15

10A pomiar ciągły, 20A przez 30s z 5-minutowymi przerwami na chłodzenie

Rezystancja

Zakres	Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Napięcie znamionowe [V]	Zabezpieczenie DC	Zabezpieczenie AC
400	0,1			0,8		6
4k	0,001k			0,6		4
40k	0,01k			0,6		4
400k	0,1k			0,6		4
4M	0,001M			1,0		4
40M	0,01M			2,0		4

0,4	600	600
0,4	600	600
0,4	600	600
0,4	600	600
0,4	600	600
0,4	600	600

Pojemność



Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie	Zabezpieczenie			
[F]	[F]	[%]	[cyfr]	DCpeak [V]	ACrms [V]		
500n		0,1n		3,5	6	600	600
5u		0,001u		3,5	6	600	600
50u		0,01u		3,5	6	600	600
500u		0,1u		3,5	6	600	600
3000u		1u		3,5	6	600	600
•							
•							
Częstotliwość							
Zakres [Hz]	Rozdzielczość [Hz]	Dokładność	Czułość				
50		0,01		0,5%+4c		>0,9Vrms (sinus)	
500		0,1		0,5%+4c		>2,6Vp lub 1,9Vrms (sinus)	
5k		0,001k		0,5%+4c		>2,6Vp lub 1,9Vrms (sinus)	
50k		0,01k		0,5%+4c		>2,6Vp lub 1,9Vrms (sinus)	
500k		0,1k		0,5%+4c		>4,2Vp lub 3Vrms (sinus)	
1M		0,001M		0,5%+4c		>4,2Vp lub 3Vrms (sinus)	
•							
•							
Temperatura							
Wartość min	Wartość max	Dokładność	Dokładność	Zabezpieczenie	Zabezpieczenie		
[°C]	[°C]	[%]	[°C]	DCpeak [V]	ACrms [V]		
-20		300		2,0	3	600	600
•							
Test diod							
Napięcie rozwarowanego obwodu (DC)			Prąd pomiarowy				
<1,6VDC							
•							
•							
PARAMETRY FIZYCZNE							
Wyświetlacz							
•							
•							
•							
•							
Zasilanie							
•							
•							
•							
•							
•							
•							
•							
Warunki pracy:							
•							
Warunki przechowywania:							
•							
Maksymalna wysokość pracy:							
•							
Stopień zanieczyszczenia środowiska naturalnego							
•							
Wymiary i masa							
Wys. (Dł.) Szer. [mm] Głęb. [mm] Masa [mm]							
198				97	55		396g
Producent							
•							
Kraj pochodzenia				Brymen			
•							
Serwis w Polsce					Tajwan		

Zgodność z normami

- Kat. III 600V AC/DC
- Kat. II 1000V AC/DC
- CSA C22.2 nr 61010-1-92
- UL3111-1 (1994)
- PN-EN61010-1 (druga edycja)

Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61326
- PN-EN61000-4-3
- PN-EN61000-4-2

Certyfikaty

- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
- 89/336/EEC
- CENELEC 73/23/EEC
- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

Ochrona przeciwprzepięciowa

- 6,5kV (1,2/50µs SURGE)

Wyposażenie standardowe

- Przewody pomiarowe (para)
- Sonda typu K do pomiaru temperatury
- Holster ochronny
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi

Wyposażenie opcjonalne

Sonda temperatury

- TCK - adapter: gniazdo do sond K - wtyk (2 x banan 4mm) [nr kat.602069]



marka BRYMEN

Miernik marki Brymen BM806s to seria mierników przeznaczonych do podstawowego wyposażenia elektryków, instalatorów oraz dla utrzymania ruchu w zakładach produkcyjnych. Miernik Brymen Bm806s pomimo stosunkowo niskiej ceny charakteryzuje się dobrymi właściwościami metrologicznymi, wysokim stopniem ochrony i odpornością na udary mechaniczne. Miernik wyposażony w duży czytelny wyświetlacz LCD o wysokości cyfr 24mm ze zliczaniem do 4000 max, co ma zapewnić uzyskanie dość wysokich rozdzielczości pomiarów (np. 0,1mV AC/DC, 0,1µA AC/DC, 0,0001Hz). Wysokie są też max zakresy pomiarowe: np. AC/DC napięcie mierzone jest do 1000V, Hz do 1MHz, pojemność do 3000µF.