Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:07

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	**Aktualnie niedostępny**
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. wykrywalności R [Ω]	Zakres max. wykrywalności R [Ω]	Zabezp. DCpeak [V]	Zabezp. ACrms [V]
20	120	600	600

DCV - napięcie stałe

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Imp.wej. [Ω]	Imp.wej. [F]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400m	0,1m	0,3	4	1000M	–	1450	1050
4	0,001	0,5	4	10M	30p	1450	1050

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Imp.wej. [Ω]	Imp. wej. [F]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]			
40		0,01		0,5		4		10M	30p	1450	1050
400		0,1		0,5		4		10M	30p	1450	1050
1000		1		1,0		4		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 [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Impedancja wejściowa [Ω]	Impedancja wejściowa [F]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]			
400m	0,1m		4,0		5			50	500	1000M	–	1450	1050
4	0,001		1,5		5			50	500	10M	30p	1450	1050
40	0,01		1,5		5			50	500	10M	30p	1450	1050
400	0,1		1,5		5			50	500	10M	30p	1450	1050
1000	1		4,0		5			50	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 [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Spadek U [V/A]	Bezpiecznik [V]	Bezpiecznik [A]				
400u	0,1u		2,0		5		150	250	0,5	
4000u	1u		1,2		3		150	250	0,5	
40m	0,01m		2,0		5		3,3	250	0,5	
400m	0,1m		1,2		3		3,3	250	0,5	
4	0,001		2,0		5		0,03	250	15	
10	0,01		1,2		3		0,03	250	15	

•

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

ACA - prąd przemienny

Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Spadek U [V/A]	Bezpiecznik [V]	Bezpiecznik [A]				
400u	0,1u		2,0		6		50	500	150	250	0,5	
4000u	1u		1,5		4		50	500	150	250	0,5	
40m	0,01m		2,0		6		50	500	3,3	250	0,5	
400m	0,1m		1,7		4		50	500	3,3	250	0,5	
4	0,001		2,0		6		50	500	0,03	250	15	
10	0,01		1,8		4		50	500	0,03	250	15	

•

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

Rezystancja

Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Napięcie rozwartego obwodu [V]	Zabezpieczenie DC peak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]			
400	0,1		0,8		6		0,4	600	600
4k	0,001k		0,6		4		0,4	600	600
40k	0,01k		0,6		4		0,4	600	600
400k	0,1k		0,6		4		0,4	600	600
4M	0,001M		1,0		4		0,4	600	600
40M	0,01M		2,0		4		0,4	600	600

Pojemność

Zakres [F]	Rozdzielczość [F]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie 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

• Dokładność dla kondensatorów warstwowych lub lepszych.
• Dokładność dla zakresu 50,00nF nie została określona.

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)	

• Dokładność została określona przy <20VACrms
• Dokładność i czułość dla zakresu 5.000Hz nie zostały określone.

Temperatura

Wartość min [°C]	Wartość max [°C]	Dokładność [%]	Dokładność [°C]	Zabezpieczenia DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]	
-20	300		2,0	3	600	600

• Podane dokładności nie uwzględniają dokładności sond.

Test diod

Napięcie rozwartego obwodu (DC)	Prąd pomiarowy
<1,6VDC	0,25mA

• Zabezpieczenie wejścia pomiarowego przeciążeniowe 600VDC/600VACrms

PARAMETRY FIZYCZNE

Wyświetlacz
• Wyświetlacz LCD
• 3 3/4 cyfry, maksymalne wskazanie 3999
• Próbkowanie:
• 3 razy/s

Zasilanie
• Bateryjne
• baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03)
• 2 szt.
• Sygnalizacja wyczerpania baterii
• poniżej napięcia ok. 2,4V
• Automatyczne wyłączenie zasilania
• po 30 min. bezczynności

Warunki pracy:
• 0°C÷40°C; wilgotność względna RH<80% do temp.31°C spadająca liniowo do 50% dla temp.40°C

Warunki przechowywania:
• -20°C÷60°C, wilgotność względna RH<80%

Maksymalna wysokość pracy:
• 2000m n.p.m.

Stopień zanieczyszcz. środow. naturalnego
• 2

Wymiary i masa

Wys. (Dł.) [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]	Masa
198	97	55	396g

Producent
• Brymen

Kraj pochodzenia
• Tajwan

Serwis w Polsce

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, instalato - rów oraz dla utrzymania ruchu w zakładach produkcyjnych. Miernik Brymen Bm806s pomimo stosunkowo niskiej ceny charakteryzuje się dobrymi własnościami 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.