

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-miernik-bm805-brymen-duzy-wyswietlacz-p-30.html>



Multimetr miernik BM805 BRYMEN duży wyświetlacz

Cena brutto	375,00 zł
Cena netto	304,88 zł
Cena poprzednia	395,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BM805
Kod producenta	BM805
Kod EAN	5907478910624
Producent	Brymen

Opis produktu

Multimetr miernik BRYMEN BM805s duży wyświetlacz

Model: BM805s



Producent: Brymen

BM 805s to miernik z serii trzech mierników dedykowanych na podstawowe wyposażenie elektryków, instalatorów i służb utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych. Multimetr miernik BRYMEN BM805s pomimo niskiej ceny charakteryzuje się dobrymi własnościami metrologicznymi, wysokim stopniem ochrony i odpornością na udary mechaniczne. Posiadają czytelne wyświetlacze cyfrowe LCD o wysokości cyfr 24mm ze zliczaniem do 4000 max, co pozwala uzyskanie dość wysokich rozdzielczości pomiarów (np. 0,1mV AC/DC, 0,1μA AC/ DC, 0,0001Hz). Wysokie są również maksymalne zakresy pomiarowe: np. AC/DC napięcie mierzone jest do 1000V, Hz do 1MHz, pojemność do 3000μF.

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Sygnalizacja nieprawidłowych połączeń przewodów pomiarowych
- Testy diod i ciągłości obwodu (z sygnalizacją dźwiękową)

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

Test ciągłości- Zakres min.	Zakres max.	Zabezp. DCpeak [V]	Zabezp. ACrms [V]
wykrywalności R [Ω]	wykrywalności R [Ω]		
10	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	1m	0,5	3	10M	30p	1450	1050
40	10m	0,5	3	10M	30p	1450	1050
400	100m	0,5	3	10M	30p	1450	1050
1000	1	1,0	4	10M	30p	1450	1050

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

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	10u	2,0	5	3,3	250	0,5
400m	100u	1,2	3	3,3	250	0,5
4	1m	2,0	5	0,03	250	15
10	10m	1,2	3	0,03	250	15

◦ 10A pomiar ciągły, 20A przez 30 s 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	10u	2,0	6	50	500	3,3	250	0,5
400m	100u	1,7	4	50	500	3,3	250	0,5
4	1m	2,0	6	50	500	0,03	250	15
10	10m	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 DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400	0,1	0,8	6	0,4	600	600
4k	1	0,6	4	0,4	600	600
40k	10	0,6	4	0,4	600	600
400k	100	0,6	4	0,4	600	600
4M	1k	1,0	4	0,4	600	600
40M	10k	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	1n	3,5	6	600	600
50u	10n	3,5	6	600	600
500u	100n	3,5	6	600	600
3000u	1u	3,5	6	600	600

- Dokładność dla zakresu 50,00nF nie została określona.
- Dokładność określona dla napięcia zasilania >2,8V (baterie w połowie wyczerpane). Jeżeli miernik sygnalizuje wyczerpanie baterii (napięcie zasilania ok. 2,4V) dokładność spada do 12%.
- Dokładność dla kondensatorów warstwowych lub lepszych
- Częstotliwość- Zakres [Hz] Rozdzielczość [Hz] Dokładność Czułość

50,00	0,01	0,5%+4c	>0,9Vrms (sinus)
500,0	0,1	0,5%+4c	>1,9Vrms (sinus)
5,000k	1	0,5%+4c	>1,9Vrms (sinus)
50,00k	10	0,5%+4c	>1,9Vrms (sinus)
500,0k	100	0,5%+4c	>3Vrms (sinus)
1,000M	1k	0,5%+4c	>3Vrms (sinus)
- Dokładność została określona przy <20VACrms.
- Dokładność i czułość dla zakresu 5.000Hz nie zostały określone.
- Test diod- Napięcie rozwartego obwodu (DC) Prąd pomiarowy

<1,6VDC	0,25mA
---------	--------

 Zabezpieczenie wejścia pomiarowego przeciążeniowe 600VDC/600VACrms
- Wyświetlacz LCD
 - 3 3/4 cyfry, maksymalne wskazanie 3999
 - Próbkowanie:3 razy/s
- Zasilanie
 - Sygnalizacja wyczerpania baterii poniżej napięcia ok. 2,4V
 - baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - Automatyczne wyłączenie zasilania po 30 min. bezczynności
- Warunki pracy 0°C÷40°C, wilgotność względna RH<80%
- Warunki przechowywania -20°C÷60°C, wilgotność względna RH<80%
- Maksymalna wysokość pracy 2000m n.p.m.
- Stopień zanieczyszczenia środowiska 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 Biall
- Zgodność z normami
 - UL3111-1 (1994)
 - Kat. III 600V AC/DC
 - Kat. II 1000V AC/DC
 - 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)
 - Holster ochronny
 - Komplet baterii
 - Instrukcja obsługi języku polskim
 - Obsługa serwisowa w Polsce.



- LCD
5x/s
- MaxHold
25ms
- Δ REL
- CAT III
600V

