Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:56

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



Multimetr miernik BM805 BRYMEN duży wyświetlacz

Cena brutto	**435,00 zł**
Cena netto	**353,66 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
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. wykrywalności R [Ω]	Zakres max. wykrywalności R [Ω]	Zabezp. DCpeak [V]	Zabezp. ACrms [V]
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]	Czestotliwość 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