



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



Multimetr miernik BM805 BRYMEN duży wyświetlacz

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 270,00 zł |
| Cena netto | 219,51 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 uderzenia mechaniczne. Posiadają czytelne wyświetlacze cyfrowe LCD o wysokości cyfr 24mm ze zliczaniem do 4000 max, co pozwala uzyskać dość wysokie 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
 - 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 przemiennie- 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 ciągle, 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 ciągle, 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
- Dokładność i czułość dla zakresu 5.000Hz nie zostały określone.
- Test diod- Napięcie rozwarzonego obwodu (DC) Prąd pomiarowy
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
- Warunki przechowywania -20°C÷60°C, wilgotność względna RH
- 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 Biał
- 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



