Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 05:08

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/bm2257-multimetr-cyfrowytrue-rms-brymen-p-14657.html

BM2257 multimetr cyfrowy True RMS BRYMEN

Cena brutto	**590,00 zł**
Cena netto	**479,67 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BM2257**
Kod EAN	**5907478966218**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

BM2257 multimetr cyfrowy True RMS BRYMEN

Multimetr cyfrowy **BRYMEN BM2257** to zaawansowane, kompaktowe urządzenie pomiarowe z rzeczywistą wartością skuteczną **True RMS**, stworzone z myślą o elektrykach, automatykach oraz pracownikach utrzymania ruchu i przemysłu. Doskonale sprawdza się w codziennych, wymagających zadaniach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony przed przepięciami na poziomie **CAT IV 300V** oraz **CAT III 600V**. Miernik oferuje innowacyjną funkcję **AutoV™**, która automatycznie rozpoznaje i mierzy napięcie stałe lub zmienne w zależności od tego, które jest wyższe. Dodatkowo wbudowana funkcja **EF-Detection** umożliwia bezpieczną, bezdotykową oraz jednobiegunową detekcję przewodów pod napięciem.

Urządzenie charakteryzuje się opływową, ergonomiczną obudową z gumową osłoną, zaprojektowaną tak, aby obsługa jedną ręką była maksymalnie komfortowa. Na przednim panelu umiejscowiono duży, podświetlany ekran LCD o rozdzielczości **6000 zliczeń**, uzupełniony o szybki, 60-segmentowy **analogowy bargraf** odświeżany aż 40 razy na sekundę. Przełączanie funkcji odbywa się za pomocą solidnego pokrętła i responsywnych przycisków. BM2257 dba o najwyższe bezpieczeństwo użytkownika poprzez system **Beep-Jack™**, który akustycznie i wizualnie ostrzega przed błędnym podłączeniem przewodów do gniazd prądowych. Funkcja **LoZ** pozwala na wyeliminowanie fałszywych odczytów spowodowanych napięciami indukowanymi. Urządzenie przygotowane jest również do komunikacji z komputerem za pośrednictwem opcjonalnego interfejsu optycznego PC-Comm.

Kluczowa specyfikacja

- Marka: **BRYMEN**
- Model: **BM2257**

- Wyświetlacz: 6000 zliczeń z automatycznym podświetleniem
- Bargraf analogowy: 60 segmentów szybkie odświeżanie 40x/s
- Pomiar **True RMS**
- Napięcie stałe: od 60.00 mV do 600.0 V
- Napięcie zmienne: od 6.000 V do 600.0 V
- Prąd stały i zmienny: od 600.0 µA do 10.00 A
- Rezystancja: od 600.0 Ω do 60.00 MΩ
- Pojemność: od 20.00 nF do 10.00 mF
- Temperatura: -40 °C do 1000 °C (sonda typu K)
- Częstotliwość: 10.00 Hz ~ 200.0 kHz
- Funkcja **AutoV™**: automatyczna detekcja AC/DC
- System **LoZ**: niska impedancja wejściowa eliminująca napięcia fantomowe
- VFD_ACV z **filtrem LPF** do pomiarów zakłóconych sygnałów i za falownikami
- **EF-Detection**: bezdotykowe oraz jednobiegunowe wykrywanie pola elektrycznego z dwoma poziomami czułości Hi/Lo
- **BeepLit™** Continuity: szybki (
- **BeepLit™** Diode i **BeepPass™**: zaawansowany test diod z różnicowaniem dźwiękowym dobrych i zwartych złączy
- Ostrzeżenie **Beep-Jack™**: ochrona przed błędnym wpięciem przewodów podczas pomiaru napięcia
- Funkcja **AutoHold** z **Real-Read™**: automatyczne zatrzymanie stabilnego wyniku na ekranie
- Tryb **CREST**: rejestracja błyskawicznych pików rzędu 5 ms
- Funkcje statystyczne: **MAX** / **MIN** / **AVG**
- Tryb względny **REL**
- Interfejs PC: złącze optyczne z tyłu miernika (wymagany opcjonalny zestaw BRUA-20X USB)
- Ochrona wejść: 600V na wszystkich zakresach, ochrona przeciwprzepięciowa 6kV
- Kategoria bezpieczeństwa: CAT IV 300V / CAT III 600V
- Zasilanie: 2 x bateria 1.5V AAA
- Wymiary: wysokość 161 mm x szerokość 80 mm x głębokość 50 mm
- Waga: 334 g

Specyfikacja	Zakres pomiarowy	Dokładność podstawowa
Napięcie stałe	6.000 V	±(0.3% + 4d)
	60.00 V	±(0.4% + 3d)
	600.0 V	±(0.2% + 3d)
Napięcie zmienne True RMS	6.000 V / 60.00 V / 600.0 V (50Hz ~ 60Hz)	±(0.7% + 3d)
	6.000 V / 60.00 V / 600.0 V (45Hz ~ 500Hz)	±(1.0% + 5d)
VFD_ACV	600.0 V (10Hz ~ 100Hz)	±(1.0% + 3d)
Prąd stały	600.0 µA / 6000 µA / 60.00 mA / 600.0 mA	±(0.5% + 5d)
	6.000 A / 10.00 A	±(1.0% + 5d)
Prąd zmienny	600.0 µA / 6000 µA / 60.00 mA / 600.0 mA	±(1.0% + 5d)
	6.000 A / 10.00 A	±(1.0% + 5d)
Rezystancja	600.0 Ω / 6.000 kΩ / 60.00 kΩ / 600.0 kΩ	±(0.5% + 4d)
	6.000 MΩ	±(0.7% + 4d)
	60.00 MΩ	±(2.0% + 4d)
Pojemność	20.00 nF / 200.0 nF	±(1.5% + 8d)
	2000 nF / 20.00 µF / 200.0 µF / 2000 µF	±(1.5% + 2d)
	10.00 mF	±(4.5% + 10d)
Temperatura	-40.0 °C ~ 99.9 °C	±(1.0% + 1 °C)
	100 °C ~ 1000 °C	±(0.3% + 3 °C)
Częstotliwość	10.00 Hz ~ 200.0 kHz	±(0.03% + 4d)

Dodatkowa dokumentacja techniczna:

Manual

Zestaw zawiera

- 1 x Multimetr cyfrowy BRYMEN BM2257
- 1 x Komplet przewodów pomiarowych (BL21S2-T4SC)
- 1 x Sonda temperatury z termoparą typu K (BKP60)
- 2 x Bateria 1.5 V AAA
- 1 x Instrukcja obsługi w języku polskim / angielskim

- **1 x Oryginalne opakowanie**