

Wszechstronny i kompaktowy; wyposażony w Nowoczesne funkcje!

AutoHold Real-Read™, BeepPass™ Diode, BeepLit™ Continuity, BeepJack™ InEr, LoZ AutoV, Hi/Lo EF, VFD, REC MaxMinAvg, CREST MaxMin, REL, HOLD, i-APO, PC-Comm!

BM2250 Series

Wszechstronne
Profesjonalne
Multimetry



www.brymen.eu

CE

UK
CA

UL US

BRYMEN®

Bright People's Choice

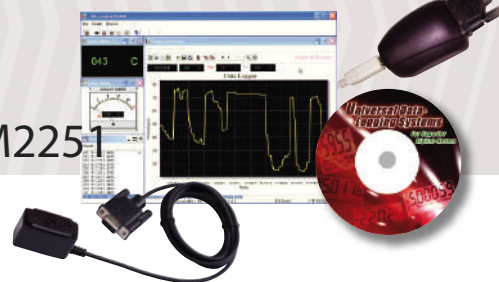


BM2257



BM2251

BRUA-20X Zestaw do interfejsu
(Wyposażenie opcjonalne)



2257	2251	FUNKCJE I WŁAŚCIWOŚCI
•		AutoV automatyczny wybór ACV / DCV
•		LoZ Ghost-voltage-buster AutoV do odprowadzania napięć widmowych dla stałych sygnałów
•		Pojemność; 7 zakresów @ 20.00nF do 10.00mF
•		Temperatura typu K od -40,0 °C do 1000 °C lub od -40,0 oF do 1832 °F; możliwość wyboru °C/°F
•	•	Duży, czytelny wyświetlacz LCD 3-5/6 cyfry, ze zliczaniem 6,000 Max.
•	•	Próbkowanie 5 x/s; Pełny tryb autozakresów
•	•	Bargraf analogowy 60 segmentów, próbkowanie 40x/s
•	•	Bursztynowe podświetlenie LCD "Warm Light"
•	•	AutoHold Real-Read™ wskazywanie tylko aktualnych, stabilnych wyników
•	•	Tryb pomiarów względnych - Relative Zero Mode
•	•	Crest (Peak Hold) rejestracja wartości MaxMin o czasie trwania > 5ms
•	•	REC Max/Min/Avg; automatyczny zakres; automatyczne wyłączenie iAPO
•	•	Data Hold
•	•	AC True RMS w funkcjach napięcia i prądu
•	•	Najlepsza dokładność: DCV 0.2%+3c; 3 Zakresy @ 6.000V do 600V
•	•	ACV; 3 Zakresy @ 6.000V do 600V
•	•	VFD_ACV z LPF; Zakres @ 600.0V
•	•	Wysoka rozdzielczość AC/DC mV; 2 Zakresy @ 60.00mV to 600.0mV
•	•	AC/DC mA, mA, & A; 6 Zakresów @ 600.0µA do 10.00A
•	•	Rezystancja; 6 Zakresów @ 600.0Ω do 60.00MΩ
•	•	Poziom linii AC Hz za pośrednictwem przewodów pomiarowych; 10 Hz do 50 kHz
•	•	Częstotliwość sygnału logicznego od 10.00Hz do 200.0kHz
•	•	BeepLit™ Ciągłość. Sygnalizacja dźwiękowa oraz wizualna (migotanie LCD); Czas reakcji <15 ms
•	•	BeepLit™ Dioda (Ciągłość) & BeepPass™ (Krótki sygnał dźwiękowy)
•	•	Wykrywanie EF do identyfikacji linii pod napięciem; Możliwość wyboru Hi/Lo
•	•	BeepJack™ Sygnalizacja złego podłączenia przewodów pomiarowych
•	•	Inteligentne autowylączenie (Auto Power Off)
•	•	Obsługa interfejsu PC-Comm; opcjonalny zakup kabla USB i zestawu oprogramowania PC
•	•	Ogólne zabezpieczenie wejścia 600 V dla wszystkich funkcji i zakresów
•	•	Bezpieczniki HBC chroniące obwody µAmA/A
•	•	Zabezpieczenie przepięciowe do 6kV 1.2/50µs + 8/20µs Skoki napięcia
•	•	Niepalna obudowa z klapką dostępu do akumulatora
•	•	Ochronny Holster z uchwytami na sondę i odchylaną podpórką; zmywalny i wymienny
•	•	Wytrzymała i trwała; solidna obudowa i wysokiej jakości platerowana płytka PCB o niskim poziomie wycieków
•	•	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC zgodna z EN61326-1
•	•	LVD z listą cULus do CAT III 600V; zgodność z UL, CSA, CE i UKCA

Duża moc i poręczność; wysoka wydajność Pełna funkcjonalność do codziennego użytku!

Speedy Hi-res Bar-graph, VFD-V/Hz, Logic/Line Hz, Wide-range Cx, °C/°F,
Speeded MΩ, Hi-res 60.00mV, AC True-RMS, CAT III 600V cUL_{us} Listed

Wyświetlacz LCD 3-5/6 Cyfr

6 000 zliczeń nominalnych;
Duża cyfra o wysokości 19 mm

Relative Zero Mode

Dogodne odczyty
Porównanie i przesunięcie

Pojemność

Mierzy małe i duże kondensatory silnikowe;
7 zakresów @ 20.00nF do 10.00mF

Szybkie Pomiar

Próbkowanie 5x/sek;
Szybki automatyczny zakres i pomiary

Najlepsza dokładność: DCV 0.2%+3c

Pomiary DCV; 3 Zakresy @ 6.000V do 600V

Szybki Bargraf Analogowy

60 segmentów wysokiej rozdzielczości
Analogowy bargraf, próbkowanie 40/sek.

Zdolność Obsługi Interfejsu PC-Comm

Opcjonalny zakup kabla USB
Kabel i zestaw oprogramowania PC

Ciepłe Bursztynowe Podświetlenie

Bursztynowa ciepła dioda LED
Podświetlany wyświetlacz LCD

REC Max/Min/Avg Autozakresy

Rejestruje wartości maksymalne, minimalne i oblicza
Średnie odczyty w czasie; Automatyczny zakres;
Automatyczne wyłączanie iAPO

VFD_ACV z LPF

Dla głośnych sygnałów elektrycznych i VFD;
Zakres @ 600.0V

AutoV

Automatyczny wybór ACV lub DCV
W zależności od tego, która wartość jest większa

AutoV LoZ Obniżona Impedancja Wejściowa

Niska impedancja wejściowa do odprowadzania
Napięcie widma, aby pozostawić
Odczyty miernika na stałych sygnałach

BeepJack™

Sygnalizacja niewłaściwie podłączonych
przewodów pomiarowych

Odkładalny Holster Ochronny

Posiada uchwyty na sondę, odchylaną
Podstawkę; Możliwość mycia i wymiany

Inteligentne Autowylączenie

Pozostaje włączony podczas pomiarów;
Inteligentnie wyłącza się, wydłużając życie
Baterii; Opcja wyłączenia po włączeniu zasilania

Bezpieczniki HBC

Bezpieczniki o wysokiej zdolności wyłączenia
Zabezpieczone na zaciskach μ mA i A

Wykrywanie EF z wyborem Hi/Lo

Funkcje bezkontaktowe (NCV) &
Jednobiegunowe stykowe wykrywanie napięcia;
Możliwość wyboru czułości Hi/Lo

ACV

Pomiary ACV;
3 zakresy @ 6.000V do 600V



Certyfikat EMC

Doskonała odporność na zakłócenia;
Niezawodne działanie i odczyty;
Certyfikat EN61326-1

AC True RMS

Idealny do niesinusoidalnych i złożonych fal
Na funkcjach napięcia i prądu

AC Line-level Hz

Mierzy częstotliwość wysokiego napięcia
poprzez przewody pomiarowe; od 10 Hz do 50 kHz

Logic Level Hz

Poziom częstotliwości sygnałów logicznych oraz
Wypełnienia impulsu from 10.00Hz to 200.0kHz

Wysoka Rozdzielczość AC/DC mV

2 Zakresy @ 60.00mV do 600.0mV

Temperatura Typu K

Pomiary w zakresie od -40,0 °C do 1000 °C lub
Od -40,0 °F do 1832 °F; możliwość wyboru °C/°F

AutoHold Real-Read™

Automatyczne dobieranie aktualnych,
Stabilnych wyników pomiarów i wyświetlanie na LCD

Data HOLD

Zatrzymanie wartości
mierzonej na LCD

CREST Max/Min

Wychwytywanie ekstremów +/- o czasie trwania
<5ms; Auto Power Off - wyłączone

Wytrzymały i Trwały

Odporna i szczelna obudowa;
Precyzyjny przełącznik obrotowy

AC/DC μ A, mA, & A

6 Zakresów @ 600.0 μ A do 10.00A

BeepLit™ Ciągłość

Szybkie przechwytywanie +/- skrajnych wartości
szczytowych przy czasie trwania > 5 ms; iAOP - wyłączone

Ogólne zabezpieczenie wejścia 600 V

Doskonała ochrona przed błędnym wprowadzaniem
Danych we wszystkich funkcjach i zakresach

Ochrona przeciwprzepięciowa do 6kV

1.2/50 μ s + 8/20 μ s Skoki napięcia; W pełni
Certyfikowany przez niezależne laboratorium testowe;

Lata wiarygodności dla profesjonalnych użytkowników

Rezystancja

6 Zakresów @ 600.0 Ω do 60.00M Ω

LVD cUL_{us}

Lista zgodności z CAT III 600V;
Zgodność z UL, CSA, CE i UKCA

BeepLit™ & BeepPass™ Dioda

Ciągły sygnał i miganie podświetlenia oznacza
Diodę zwartą;

Krótki sygnał dźwiękowy na dobrych diodach

Kłapka dostępu do akumulatora

Niepalna obudowa z
Kłapką dostępu do akumulatora

