

60,000 LCD, 100kHz TRMS, CAT-III 1kV Ergonomiczna, dwukompozytowa obudowa!

AutoHold Real-Read™, BeepLit™ Ciągłość, BeepLit™ Diode Alert, LoZ AutoV
Hi-Lo EF Detection, VFD V & Hz, nS Przewodność, T1-T2 Type-K, dBm
Crest Peaks, Speedy MaxMinAvg, Relative Zero, BeepJack™

BM780 Seria

Multimetr
Profesjonalny



www.brymen.com



Bright People's Choice





BM789



BM785

789	785	FUNKCJE oraz CECHY
•	7kHz	ACV Pasma pomiaru do 100kHz
•		Pomiar dBm z wyborem 20 impedancji
•		AutoV LoZ obniżona impedancja wejściowa, automatyczny wybór ACV / DCV
•		T1-T2 Dwukanałowy pomiar temperatury -200.0°C do 1090°C
•		Pomiar pętli prądowej %4~20mA
•		Pomiar przewodności - zakres 99.99nS
•	•	Duży, czytelny wyświetlacz LCD 4-5/6 cyfry, ze zliczaniem 60,000 Max.
•	•	Próbkowanie 5 x/s; Pełny tryb autozakresów
•	•	Bargraf analogowy 31 segmentów, próbkowanie 50x/s
•	•	Najlepsza dokładność: DCV 0.03%+2c
•	•	Białe, jasne podświetlenie LCD „Warm White”
•	•	Pomiar True RMS: AC, DC+AC,
•	•	Inteligentne autowylączenie (Auto Power Off)
•	•	Data Hold
•	•	Tryb pomiarów względnych - Relative Zero Mode
•	•	Crest (Peak Hold) rejestracja wartości MaxMin o czasie trwania > 0.25ms
•	•	AutoHold Real-Read™ wskazywanie tylko aktualnych, stabilnych wyników
•	•	Szybka rejestracja wartości MaxMinAvg; Próbkowanie 10 x/s dla zakresów DC
•	•	VFD-V & VFD-Hz Jednoczesny pomiar V oraz Hz stos. przy napędach z falownikami
•	•	Pomiar napięcia DC, AC, DC+AC, zakresy: 600.00mV do 1000.0V
•	•	Pomiar prądu DC, AC, DC+AC μ A, mA & A, zakresy: 600.00 μ A do 10.000A
•	•	Rezystancja, zakresy: 600.00 Ω do 60.000M Ω
•	•	Pojemność, zakres: 10.00nF do 10.00mF
•	•	Częstotliwość 99.999Hz to 50.000kHz
•	•	Częstotliwość sygnału logicznego 99.999Hz do 1.0000MHz
•	•	BeepLit™ Ciągłość. Sygnalizacja dźwiękowa oraz wizualna (migotanie LCD)
•	•	BeepLit™ Dioda. Sygnał dźwiękowy i wizualny zwarcia oraz przewodzenia
•	•	BeepJack™ Sygnalizacja złego podłączenia przewodów pomiarowych
•	•	Niepalna, odporna obudowa z oddzielnym przedziałem baterii
•	•	Ergonomiczna, dwukompozytowa obudowa ochronna z podstawką
•	•	Opcjonalny uchwyt magnetyczny
•	•	Bezpieczniki HBC chroniące obwody μ mA/A
•	•	Zabezpieczenie przepięciowe do 8kV 1.2/50 μ s
•	•	Bezpieczeństwo EN61010-1/-2-030/-2-033 CAT III 1000V / CAT IV 600V
•	•	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC zgodna z EN61326-1

Profesjonalizm w ergonomicznym wykonaniu

Wysoka rozdzielczość, dokładność, próbkowanie, bezpieczeństwo!

DC+AC & AC 100kHz TRUE RMS

Pomiary TRMS sygnałów odkształconych prądów oraz napięć w paśmie 100kHz dla ACV

LINE LEVEL Hz

Pomiar częstotliwości przebiegów sygnałów do 50kHz

BeepLit™ CIĄGŁOŚĆ

Szybki test przełączników i przewodów z sygnalizacją dźwiękową i wizualną - przydatne w hałaśliwych lokalizacjach

AUTO ZAKRESY

Ułatwia i skraca czas pomiaru

LOGIC LEVEL Hz / %

Pomiar częstotliwości sygnałów logicznych oraz wypełnienia impulsu

PODSWIETLENIE LCD

Możliwość pracy w słabo oświetlonych miejscach, czas podsw. 16 min

0.03% DOKŁ. BAZOWA DCV

Pomiar DCV do 1000V

REC MAX MIN AVG

Szybka rejestracja Max, Min oraz wyliczanie wart.średniej AVG z pomiarów w tym trybie APO jest nieaktywne

Pomiar dBm

Do wyboru 20 różnych wartości impedancji odniesienia.

AutoV

Automatyczny wybór ACV lub DCV

LPF ACV & Hz dla VFD

Jednoczesny pomiar napięcia i częstotliwości falowników, nawet przy obecności zakłóceń, do 1000Vac

LoZ

Zakres do pomiarów z obniżoną wartością impedancji w celu eliminacji niepożądanych napięć fantomowych.

BEEPJACK™

Sygnalizacja niewłaściwie podłączonych przewodów pomiarowych

WYTRZYMAŁA OBUDOWA

Odporna i szczelna obudowa; Precyzyjny przełącznik obrotowy

INTELIWENTNE AUTOWYŁĄCZENIE

Funkcja aktywna w trakcie pomiarów; Inteligentne wyłączenie miernika zwiększa żywotność baterii; możliwość deaktywacji

EMC

Wysoka odporność na zakłócenia pomiarów, Spełnia wymagania normy EN61326-1

ERGONOMICZNA OBUDOWA

Dwukompozytowy holster, idealne dopasowanie do dłoni, łatwiejszy transport

POMIARY RELATYWNE

Tryb REL dla pomiarów względnych

BEZKONTAKTOWA DETEKCJA POŁA

Umożliwia bezkontaktową (NCV) oraz jednoprzewodową detekcję pola elektrycznego, Do wyboru dwie czułości: Hi/Lo

CZYTELNY LCD, ZLICZANIE 60,000

Wysoka rozdzielczość 5-5/6 cyfry
Próbkowanie 5 x/s nominalnie

DATA HOLD

Zatrzymanie wartości mierzonej na LCD

SZYBKI ANALOGOWY BARGRAF

Odświeżanie 50 x/s

AUTOHOLD REAL-READ™

Automatyczne dobieranie aktualnych, stabilnych wyników pomiarów i wyświetlanie na LCD.

CREST MAX MIN

Wychwytywanie ekstremów +/- o czasie trwania > 0.25ms; Auto Power Off - wyłączone

%4~20mA

Pomiar pętli prądowej do kontroli procesów przemysłowych

TEMPERATURA

Dwa wejścia do pom. temperatury: T1, T2.

BeepLit™ DIODA

Krótki sygnał sygnalizuje spadek napięcia w kierunku przewodzenia <0.85V; Ciągły sygnał i miganie podświetlenia oznacza diodę zwartą.

POJEMNOŚĆ

Pomiar pojemności kondensatorów do 10mF

LVD CAT III 1000V / CAT IV 600V

Spełnia: EN61010-2-033, EN61010-1
Bezpieczeństwo: CAT III 1kV & CAT IV 600V

nS KONDUKTANCJA

nS=1/GΩ virtualne rozszerzenie zakresu rezystancji rzędu GΩ

ZABEZPIECZENIE PRZEPIĘCIOWE

Do 8kV 1.2/50μs, w pełni potwierdzone przez laboratorium niezależne.
Cecha ceniona przez profesjonalistów.

REZYSTANCJA

Najlepsza rozd. 0.01Ω na zakresie 600Ω
6 zakresów automatycznych, pomiar do 60MΩ



