

Model DMM 210 / 220 / 230 / 240

Cyfrowe Multimetry Przemysłowe



- 600 V Kat. IV, 1000 V Kat.III, EN 61010-1
- Współczynnik ochrony IP67 (wodoszczelny)
- 1000 V AC lub DC
- Rezystancja do 60 M Ω
- Ciągłość z Brzęczykiem i Testem Diody
- Pojemność, Częstotliwość i % cyklu pracy
- Data Hold – chronione bezpiecznikiem
- Automagiczne wyłączenie zasilania i wskaźnik zużycia baterii
- Ochronna niebieska obudowa podwójnie odlewana
- Dwa zestawy przewodów i czujnik temperatury

Multimetrix®

CHARAKTERYSTYKI

	DMM 210	DMM 220	DMM 230	DMM 240
Napięcie DC				
Zakres	0,1mV do 1000V	0,1mV do 1000V	0,1mV do 1000V	0,01mV do 1000V
Dokładność*	0,09% ± 2 pkt.	0,09% ± 2 pkt.	0,09% ± 2 pkt.	0,06% ± 2 pkt.
Napięcie AC				
Zakres	0,001V do 1000V	0,001V do 1000V	0,001V do 1000V	0,1mV do 1000V
Dokładność*	1% ± 3 pkt.			
Prąd DC				
Zakres**	0,1µA do 10A (20A)	0,1µA do 10A (20A)	0,1µA do 10A (20A)	0,01µA do 10ADC (20A) 0,1µA do 10AAC (20A)
Dokładność*	1% ± 3 pkt.			
Prąd AC				
Zakres**	0,1µA do 10A (20Amaks.)			
Dokładność*	1,5 % ± 3 pkt.			
Rezystancja				
Zakres	0,1Ω do 60MΩ	0,1Ω do 60MΩ	0,1Ω do 60MΩ	0,01Ω do 40MΩ
Dokładność*	1,5 % ± 3 pkt.			
Częstotliwość (V)				
Zakres	0,001Hz do 10MHz	0,001Hz do 10MHz	0,001Hz do 10MHz	0,001Hz do 40MHz
Dokładność*	0,1% ± 2 pkt.	0,1% ± 1 pkt.	0,1% ± 1 pkt.	≤40MHz: 0,1% ± 1 pkt.
Częstotliwość (A)				
Zakres	400 Hz			
Dokładność*	0,5%			
Cykl pracy (V/A)				
Zakres	0,1 do 99,9%			
Dokładność*	1,2 % ± 2 pkt.			
4 do 20 mA %				
Zakres	-	-	-	-25% (0mA) do +125% (24mA)
Dokładność	-	-	-	± 50pkt.
Pojemność				
Zakres	-	0,01nF do 1000µF	0,01nF do 1000µF	0,001nF do 40mF
Dokładność*	-	3,5 % ± 4 pkt.	3,5 % ± 4 pkt.	3,5 % ± 10 pkt.
Temperatura – k t/c (dołączona Termopara)				
°C/°F	-	-50°F do 1380°F -45°C do 750°C	-50°F do 1380°F -45°C do 750°C	-4°F do 1800°F -20°C do 1000°C
Dokładność (poza t/c)*	-	3 % ± 5 pkt.	3 % ± 5 pkt.	1 % ± 4,5°F / 2,5°C
Inne funkcje				
TRMS	-	-	Tak	Tak
Średni pomiar	Tak	Tak	-	-
Test diody	Tak			
Ciągłość	Tak, brzęczyk < 35Ω			
Wyświetlacz LCD	6000-punktów	6000-punktów	6000-punktów	40000 punktów
Bargraf	61-segmentowy	61-segmentowy	61-segmentowy	40-segmentowy
Podświetlenie	Tak			
Przekroczenie zakresu	Tak, wyświetlane „OL”			
Automatyczne ustawienie	Tak			
Ręczne ustawienie	Tak			
Zero względne	Tak	Tak	Tak	-
Data Hold	Tak			
Min/Maks.	Tak			
Szczyt	-	-	-	Tak
Automatyczne wyłączenie	Tak, 15 minut (funkcja może być wyłączona)			
Automatyczna polaryzacja	Tak, „ — „ wyświetla się dla ujemnej polaryzacji			

Ogólne	DMM 210	DMM 220	DMM 230	DMM 240
Temperatura pracy	41° do 104°F (5° do 40°C), 80% RH maks.			
Temperatura przechowywania	-4° do 140°F (-20 do 60°C) <80% RH			
Wysokość npm	2000 m			
Baterie	Alkaliczne 9V (NEDA 1604, IEC 6LF22 lub równoważne)			
Wskaźnik zużycia baterii	Tak			
Bezpieczniki	0,8A/1000V 10A/1000V	0,8A/1000V 10A/1000V	0,8A/1000V 10A/1000V	0,5A/1000V 10A/1000V
Gwarancja	12 miesięcy			
Wymiary	7,25 x 3,25 x 2,25" (187 x 81 x 50 mm)			
Waga	342 g			
Kolor	Obudowa Szaro / Niebieska podwójnie odlewana			
Współczynnik IP	IP67 (wodoszczelny)			
Bezpieczeństwo elektryczne				
Klasyfikacja	Znak CE; EN 61010-1; 600 V KAT. IV, 1000 V KAT. III			

* Dokładność : Nominalna dokładność dla 50/60 Hz AC

** 20A maks. przez 30 sekund a następnie przerwa 15 minut. Zmniejszona dokładność.

W celu zamówienia :

DMM 210 (6000-punktów Średni Pomiar) P06231410

Dostarczany z : kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 2 mm, kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 4 mm (US), zestawem dwóch wtyczek, miękkim pokrowcem, 1 baterią 9V, 1 instrukcją obsługi.

DMM 220 (6000-punktów Średni Pomiar, Pojemność, Temperatura) P06231411

Dostarczany z : Termoparą typu K, kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 2 mm, kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 4 mm (US), zestawem dwóch wtyczek, miękkim pokrowcem, 1 baterią 9V, 1 instrukcją obsługi.

DMM 210 (6000-punktów TRMS, Pojemność, Temperatura) P06231412

Dostarczany z : kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 2 mm, kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 4 mm (US), zestawem dwóch wtyczek, miękkim pokrowcem, 1 baterią 9V, 1 instrukcją obsługi.

DMM 210 (6000-punktów TRMS, Pojemność, Temperatura) P06231413

Dostarczany z : kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 2 mm, kompletem dwóch izolowanych przewodów o dł. 1,5m z końcówką 4 mm (US), zestawem dwóch wtyczek, miękkim pokrowcem, 1 baterią 9V, 1 instrukcją obsługi.



Importer i Dystrybutor



SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.

ul. Dunajecka 5A, 02-369 Warszawa

Tel. 22 635 84 16, 425 82 80; Fax 22 425 91 81

e-mail: info@sibille-energie.pl

www.sibille-energie.pl