

Specyfikacja GVM-9102

Specyfikacje mają zastosowanie, gdy GVM-9102 jest włączony przez co najmniej 60 minut w temperaturze +18 °C~+28 °C.



Charakterystyka DC ^[1]

Napięcie DC

Zakres ^[2]	1 rok TCAL ± 5°C	Współczynnik temperatury / °C
20.00000 V	0.0100+ 0.0030	0.0010+ 0.0005
200.0000 V	0.0100+ 0.0010	0.0010+ 0.0005
2000.000 V	0.0100+ 0.0010	0.0010+ 0.0005

Specyfikacja dokładności: ± (% odczytu + % zakresu)

Charakterystyka pomiarowa

Napięcie DC		Zasięg	Rezystancja wejściowa
		20 V	
		200 V	30 MΩ±
		2000 V	
Istronniczość wejścia		30 pA (typ, 25 °C)	
Ochrona wejścia		2400 V na wszystkich zakresach	
Metoda pomiaru: Przetwornik A/D sigma-delta			
		Prędkość	Cyfry
Szybkość odczytu (odczyty/sek.)	DCV	5 /s, 20 /s, 60 /s, 100 /s	6 ½
		400 /s, 1,2 k /s, 2,4 k /s	5 ½
		4,8 k /s, 7,5 k /s, 10 k /s	4 ½

[1] Specyfikacja DC: Oprócz dostępności, która wymaga rozgrzania przez 60 minut, musi być ustawiona w 5 /s, A-Zero włączone.

[2] Cały zakres pomiaru przekroczy ustawiony zakres o 20%.

Ogólne

Wyświetlacz	4,3" kolorowy wyświetlacz TFT WQVGA (480 x 272) z podświetleniem LED Obsługuje podstawowe widoki liczb, wykresów trendów i histogramów.
Interfejs	Host/urządzenie USB, RS-232C, cyfrowe wejścia/wyjścia, LAN i GPIB (opcja)
Źródło zasilania	Zasilanie: AC 100 V / 120 V / 220 V / 240 V ± 10 % Częstotliwość linii zasilania: 50 Hz / 60 Hz / 400 Hz ± 10 % Pobór mocy: Maks. 25 VA
Wymiary i waga	Wymiary szafy (wys. x szer. x głęb.): 88 mm x 220 mm x 276,6 mm (bez odbojników) Wymiary ławki (wys. x szer. x głęb.): 107 mm x 266,9 mm x 301,8 mm (z odbojnikami) Waga: 3,30 kg (7,3 funta)