

GVM-9102

Woltomierz 6 ½ cyfry 2 kV DC



Model	GVM-9102
DCV Accuracy	0.01%
Sampling Rate	10 k/sec
Memory	100 k
Display	Number, Trend Chart, Bar Meter, Histogram
Math.	REL, dB, dBm, Compare, MX+B, Percent, 1/X
STAT.	Min/Max/Average/ P-P, STDEV
Interface	RS-232C, USB Host/Device, LAN, Digital I/O and GPIB option

CECHY

- * 6 1/2-cyfrowy wyświetlacz: 2 399 999 zliczeń maks.
- * Graficzny wyświetlacz LCD 4,3 TFT
- * Pomiar napięcia DC do 2400 V
- * Podstawowa dokładność DCV: 0,01 %
- * Najszybsza częstotliwość próbkowania: 10 k odczytów/sek.
- * Dostępna funkcja pamięci masowej USB
- * Wyświetlacz z histogramem, miernikiem słupkowym i wykresem trendu
- * Standardowe interfejsy : Cyfrowe wejścia/wyjścia, RS-232C, host/urządzenie USB, LAN
- * Interfejs opcji: GPIB

APLIKACJE

- * Testowanie produktów elektrycznych w produkcji
 - Urządzenia fotowoltaiczne
 - Urządzenia do magazynowania energii
 - Urządzenia do zasilania prądem stałym
- * Weryfikacja zapewnienia jakości

GW Instek wprowadza na rynek Woltomierz GVM-9102 6,5 cyfry 2 kV, charakteryzujący się wysoką dokładnością napięcia DC, szybką częstotliwością próbkowania, 6 funkcjami matematycznymi (dB/ dBm/ Compare/ MX+B /Percent i 1/ X), a także różnorodnymi interfejsami komunikacyjnymi (urządzenie USB/host, RS-232C, LAN, cyfrowe I/O i opcjonalnie GPIB), aby zapewnić wszechstronne możliwości pomiarowe, większą szybkość i dokładność, dzięki czemu jest szczególnie odpowiedni do pomiarów wyjściowych urządzeń magazynujących energię, urządzeń fotowoltaicznych lub urządzeń zasilających prądem stałym.

GVM-9102 posiada 4,3-calowy wyświetlacz graficzny TFT i szybką częstotliwość próbkowania 10 k /s. Oprócz konwencjonalnego wyświetlacza cyfrowego, wyświetlacze mogą być kolokowane z miernikiem słupkowym, wykresem trendu lub histogramem, aby panoramiczny widok całego procesu pomiarowego był pełniejszy i szybciej prezentowany. Jednocześnie pamięć wewnętrzna o pojemności 100 k może jednocześnie ułatwiać proces pomiaru wykresu trendu lub histogramu i wykonywać obliczenia statystyczne w celu uproszczenia złożonej analizy trendów.

Aby zapewnić przyjazność dla użytkownika, GVM-9102 zawiera kilka pomysłów operacyjnych, takich jak numeryczne przyciski programowe do ustawień wymagających wprowadzania danych liczbowych, górne / dolne limity, interfejsy operacyjne LAN IP lub komunikaty oraz wiele języków (angielski / chiński tradycyjny / chiński uproszczony / japoński / koreański), aby skrócić czas obsługi i nauki miernika.

W przypadku pomiarów ATS lub aplikacji zdalnego sterowania, GVM-9102 zapewnia GPIB (opcja może być zainstalowana u klienta) oprócz standardowych interfejsów komunikacyjnych: USB, RS-232 i LAN. Jeśli chodzi o obsługę oprogramowania, GVM-9102 zapewnia sterownik LabVIEW, aby ułatwić wymagania programowe różnych integracji systemu.



Website



Facebook



LinkedIn

SPECYFIKACJA

CHARAKTERYSTYKI DC

Napięcie DC		
Zasięg	1 rok TCAL z 5 C	Współczynnik temperatury / °C
20.00000 V	0.0100+ 0.0030	0.0010+ 0.0005
200.0000 V	0.01 00+ 0.0010	0.0010+ 0.0005
2000.000 V	0.0100+ 0.0010	0.0010 + 0.0005
Specyfikacja dokładności: (% odczytu+ % zakresu)		

CHARAKTERYSTYKA POMIARU

Napięcie DC		Zakres	Rezystancja wejściowa
		20 V	30 MMD I %
		200 V	
		2000 V	
Odchylenie wejściowe		30 pA (typ, 25 °C)	
Ochrona wejścia		2400 V na wszystkich zakresach	
Metoda pomiaru: Przetwornik A/D sigma-delta			
Szybkość odczytu (odczyty/seCT)	DCV	Prędkość	Cyfry
		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 ¼

OGOLNIE

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, LAN, cyfrowe wejścia/wyjścia i GPIB (opcjonalnie)
Źródło zasilania	Zasilanie : AC 100 V / 120 V / 220 V / 240 V + 10 % Częstotliwość linii zasilania: 50 Hz / 60 Hz / 400 Hz z 10 % Pobór mocy: maks. 25 VA
Wymiary i waga	Wymiary stojaka: 220 mm (szer.) x 88 mm (wys.) x 276,6 mm (gł.) (bez zderzaków) Wymiary ławki: 266,9 mm (szer.) x 1 07 mm (wys.) x 301,8 mm (gł.) (ze zderzakami) Waga: 3,30 kg (7,3 funta)

Uwaga : ^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%.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. GVM-9102_ID1DH

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

GVM-9102 Woltomierz 6 ½ cyfry 2 kV DC

AKCESORIA

Instrukcje bezpieczeństwa x 1, przewód zasilający x 1, kabel USB
GTL-246 x 1, przewód testowy GHT-116R x 1, GHT-116B x 1

AKCESORIA OPCJONALNE

GTL-234 Kabel , 9-stykowy żeńsko-żeński, ok. 2000 mm

GTL-248 Kabel GPIB, ok. 2000 mm

Zestaw do montażu w stelażu **GRA-422** (19", 2U)

GRA-454 Zestaw do montażu w szafie (19", 2U) dla jednego lub dwóch zestawów

OPCJA *

Karta GPIB **GDM-90G1**

(*) GPIB może być zainstalowany u klienta

Globalna siedziba główna

GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

No.7-1, Jhongsing Road, Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan T

+886-2-2268-0389 F +886-2-2268-0639

E-mail: marketing@goodwill.com.tw

Spółka zależna w Chinach

GOOD /ILL INSTRUMENT (SUZHOU) CO., LTD.

nr 521, Zhujiang Road, snd, suzhou jiangsu 21 501 1 chiny

T +86-512-6661 -71 77 F +86-512-6661 -7277

Spółka zależna w Malezji

GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.

Nr 1 -3-1 8, El it Avenue, jalan Mayang Pasir 3,

1 950 Bayan Ba ru, Penang, Ma ays ia

T +604-61 1 1 22 F +604-61 1 5225

Spółka zależna w Europie

GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.

oe Run s4z 7A, s so4oG veldhoven, Ti-IE Iv ETI-l cerAN as T +31

(0)40-255 7790 F +31 (0)40-2541194

Spółka zależna w USA

INSTEK AMERICA CORP.

5198 Brooks Street Montclair, CA 91763, USA.

T +1-909-399-3535 F +1 -909-399-0819

Japonia Jednostka zależna

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION.

YFkoham

222003 ohok ku, Yokhama Kan

3 620-2305 F +81 -45-534-71 81

Spółka zależna w Korei

GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.

Pokój nr 503, Gyeonginro 775 (Mullae-Dong 3Ga,

T +82-2-3439-2205 F +82-2-3439-2207d

Spółka zależna w Indiach

GW INSTEK INDIA LLP.

2F, No. 20/1, Salarpuria Galleria Building, Bellary Road,

Kashi Nagar, Byatarayanapura, Bangalore, Karnataka 560092 Indie

GW INSTEK
T +91-80-4203-3235



Po prostu niezawodny

[Strona internetowa](#)

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)