

Tester baterii



Funkcje:

- Ekran LCD 3.5" TFT (320x240),
- Przedmioty pomiarowe: napięcie DC i rezystancja AC,
- Pomiar napięcia: 300V (GBM-3300) lub 80V (GBM-3080),
- Pomiar rezystancji: 0mΩ ~ 3.2kΩ(maksymalnie),
- Podstawowa dokładność dla pomiaru napięcia: 0.01%,
- Podstawowa dokładność dla pomiaru rezystancji: 0.5%,
- Rozdzielczość pomiaru do 0.1μΩ i 10μV, odpowiedni do pomiaru pojedynczego ogniwa,
- Funkcja niezależnego określenia GO/NOGO odpowiednio dla napięcia i rezystancji,
- Mechanizm oceny rozłączenia/awarii kontaktu przewodu pomiarowego (sondy) ma na celu zapewnienie niezawodności pomiaru. Standardowe interfejsy: host/urządzenie USB, RS-232C i Handler.

Dane techniczne					
Wyświetlacz	Ekran Rezystancja Napięcie	3.5"(320 x240) TFT LCD 5 cyfr 6 cyfr			
Test szybkości	Wolno Średnio Szybko Ekstremalnie szybko	3 razy na sekundę 14 razy na sekundę 25 razy na sekundę 64 razy na sekundę			
Pomiar rezystancji	Częstotliwość pomiarowa Impedancja wejściowa Zakres	1kHz (±0.5Hz) stała 3mΩ ~ 300mΩ: 99kΩ, 3Ω ~ 3kΩ: 2MΩ			
		Numer zakresu	Zakres	Maksymalna skala	Rozdzielczość
		0	3mΩ	3.1000mΩ	0.1μΩ
		1	30mΩ	31.000mΩ	1μΩ
		2	300mΩ	310.00mΩ	10μΩ
		3	3Ω	3.1000Ω	100μΩ
		4	30Ω	31.000Ω	1mΩ
		5	300Ω	310.00Ω	10mΩ
		6	3kΩ	3200.0Ω	100mΩ
				Prąd pomiarowy	Napięcie obwodu otwartego Vpp max
				100mA	8V
				100mA	8V
				10mA	7V
				1mA	3V
				100μA	2V
				10μA	1.5V
				10μA	1.5V
	Dokładność	Numer zakresu	Szybkość	Dokładność	Współczynnik temperaturowy
		0	Wolno Średnio Szybko Ekstremalnie szybko	±0.5% odczytu ± 10 cyfr ±0.5% odczytu ± 15cyfr ±0.5% odczytu ± 20 cyfr ±0.5% odczytu ± 40 cyfr	(±0.05% odczytu ± 1cyfra)/°C
		1-6	Wolno Średnio Szybko Ekstremalnie szybko	±0.5% odczytu ± 5cyfr ±0.5% odczytu ± 7cyfr ±0.5% odczytu ± 7 cyfr ±1.0;% odczytu ± 8 cyfr	(±0.05% odczytu ± 0.5cyfry)/°C
Pomiar napięcia	Zakres	Numer zakresu	Zakres	Maksymalna skala	Rozdzielczość
		0	8V	±8.08000	10μV
		1	80V	±80.8000	100μV
		2	300V (tylko dla GBM-3300)	±303.000	1mV
	Dokładność	Numer zakresu	Szybkość	Dokładność	Współczynnik temperaturowy
		0-2	Wolno Średnio Szybko Ekstremalnie szybko	±0.01% odczytu ± 3cyfr ±0.01% odczytu ± 5cyfr ±0.05% odczytu ± 5cyfr ±0.10% odczytu ± 6cyfr	(±0.001% odczytu ± 0.3cyfry)/°C
Inne funkcje	Wybór zakresu Komparator Wykrywanie połączenia Brzęczyk Wyzwalanie	Zakres automatyczny, Zakres Hold, Zakres Nom ABS, PER lub SEQ Otwarte & przewodowe Wyłączony, Pass, Fail Wewnętrzne INT, zewnętrzne EXT			
Interfejs		Host USB, urządzenie USB, RS-232C, Handler			
Źródło zasilania		AC 100-240, 50-60Hz, zużycie mocy 10W			
Wymiary i waga		264(szerokość) x 107(wysokość) x 309(głębokość) mm, około 2.8kg			

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje dotycząca zamawiania
GBM-3300 Miernik baterii 300V(zawiera RS-232C, host/urządzenie USB oraz interfejs Handler)
GBM-3080 Miernik baterii 80V(zawiera RS-232C, host/urządzenie USB oraz interfejs Handler)
Akcesoria
Arkusze bezpieczeństwa x1, kabel zasilający x1, GBM-01 x1: 4-przewodowy kabel pomiarowy (zacisk Kelvina), 90V(maksymalnie), około 1100mm, Płyta CD x1 (zawiera kompletną instrukcję obsługi oraz sterownik USB)

Akcesoria opcjonalne

GBM-02	4-przewodowa sonda pomiarowa (pojedynczy pin), 80V(maksymalnie), około 1100mm
GBM-03	4-przewodowa sonda testowa (podwójny pin), 300V(maksymalnie), około 1400mm
GBM-S1	Krótki pasek (dla GBM-02/GBM-03)
GTL-232	Kabel RS-232C, 9-pinowy żeński na 9-pinowy, null modem dla komputera, około 2000mm
GTL-246	Kabel USB, typu A-B, około 1200mm
GRA-422	Zestaw do montażu na stojaku

Globalna siedziba

GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.
No. 7-1, Jhongrong Road, Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan
T +886-2-2268-0389 F +886-2-2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

Chiny

GOOD WILL INSTRUMENT (SUZHOU) CO., LTD.
No. 521, Zhujiang Road, Sng, Suzhou Jiangsu 215011 China
T +86-512-6661-7177 F +86-512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

Malezja

GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.
No. 1-3-18, Eit Avenue, Jalan Mayang Pasir 3,
11950 Bayan Baru, Penang, Malaysia
T +604-61111122 F +604-6115225
E-mail: sales@goodwill.com.my

Europa

GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.
De Run 5427A, 5504DG Veldhoven, THE NETHERLANDS
T +31(0)40-2557790 F +31(0)40-2541194

USA

INSTEK AMERICA CORP.
5198 Brooks Street Montclair, CA 91763, U.S.A.
T +1-909-399-3535 F +1-909-399-0819
E-mail: sales@instekamerica.com

Japonia

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION.
7F Towa Fudosan Shin Yokohama Bldg., 2-18-13 Shin
Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa,
222-0033 Japan
T +81-45-620-2305 F +81-45-634-7181
E-mail: info@texio.co.jp

Korea

GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.
Room No.503, Gyeonggiro 775 (Mulle-Dong 3Ga,
Ace Hightech-City B/D 1Dong), Yeondeungpo-Gu,
Seoul 150093, Korea.
T +82-2-3439-2205 F +82-2-3439-2207
E-mail: gwinstek@gwinstek.co.kr

GW INSTEK
Simply Reliable



www.gwinstek.com



www.facebook.com/GWinstek