



50000 Counts デュアル表示デジタルマルチメータ GDM-8246

¥59,800 (RS-232C)

¥72,000 (RS-232C+GP-IB)



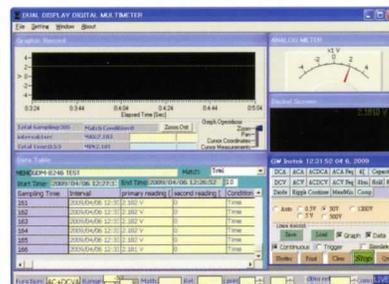
GDM-8246、は豊富な機能をもったペンチトップタイプのデジタルマルチメータです。50000カウントデュアル表示で、ACV+Hz (dBm)/DCV+dBm (ACV ripple) が同時に表示できます。測定項目は、DC電圧/電流、AC電圧/電流 (TRUE RMS)、抵抗、キャパシタンス、周波数、導通テスト、Diodeテスト、dBmと豊富で、さらに機能として、Max/Min hold, RelativeとCompareがあります。

インターフェースは、RS-232C(標準装備)とGP-IB(オプション)がありPCからリモートコントロールできます。

SPECIFICATIONS	
DC電圧	
レンジ	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 5 ranges
確度	±(0.02% rdg + 4 digits)
入力インピーダンス	10MΩ
AC電圧 TRUE RMS (ACまたは AC + DC TRUE RMS)	
レンジ	500mV ~ 1000V 5レンジ:
確度	20Hz ~ 50Hz: ±(1% rdg + 10 digits) 50Hz ~ 2kHz: ±(0.3% rdg + 30 digits) 2kHz ~ 10kHz: ±(0.4% rdg + 50 digits) 500mV ~ 500V 4レンジ: 10kHz ~ 20kHz: ±(0.5% rdg + 50 digits) 500mV ~ 50V 3レンジ: 20kHz ~ 50kHz: ±(2% rdg + 20 digits) 50kHz ~ 100kHz: ±(5% rdg + 50 digits)
入力インピーダンス	10MΩ
DC電流	
レンジ	500μA, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A 6レンジ
確度	500μA ~ 500mA 4ranges: ±(0.05% rdg + 3 digits); 2A ~ 20A 2ranges: ±(0.2% rdg + 5 digits)
AC電流 TRUE RMS (ACまたは AC + DC TRUE RMS)	
レンジ	500μA, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A 6レンジ
確度	500μA ~ 20A 6レンジ 20Hz ~ 45Hz: (1% rdg + 15 digits); 45Hz ~ 2kHz: ±(0.5% rdg + 15 digits) 500μA ~ 500mA 4レンジ 2kHz ~ 10kHz: ±(1% rdg + 15 digits); 10kHz ~ 20kHz: ±(2% rdg + 15 digits)
抵抗	
レンジ	500Ω, 5kΩ, 50kΩ, 500kΩ, 5MΩ, 20MΩ 6レンジ
確度	500Ω: ±(0.1% rdg + 4 digits); 5kΩ ~ 500kΩ 3レンジ: ±(0.1% rdg + 3 digits) 5MΩ: ±(0.2% rdg + 2 digits); 20MΩ: ±(0.3% rdg + 15 digits)
Diodeテスト	
	順電圧チェック、最大順電圧1.5V、開放電圧2.8V
キャパシタンス	
レンジ	5nF, 50nF, 500nF, 5μF, 50μF 5レンジ
確度	±(2% rdg + 4 digits)
周波数	
入力レベル	mVレンジ: 10Hz ~ 50kHz: >120mV; 50k ~ 150kHz: >200mV
正弦波	5V ~ 50Vレンジ: 10Hz ~ 200kHz >1.2V; 500Vレンジ: 20kHzから1kHz >12V
機能	
	AUTOレンジ/マニュアルレンジ、Max、Min、dBm、REL、Hold、Compare、RECALL
導通テスト	
	ブザー音、<2Ω以下
一般仕様	
表示	デュアル表示、0.4"と0.5" 7セグLED
インターフェース	RS-232C(標準)、GP-IB(オプション)
消費電力	約12.5VA、10.5W
電源電圧	AC 100V/120V/220V/230V ±10%、50/60Hz
数法・質量	251(W) × 91(H) × 291(D)mm、約2.6kg
付属品	ユーザーマニュアル、電源コード、テストリード: GTL-117

特徴

- * 50000カウント
- * 測定項目: ACV、DCV、ACA、DCA、R、C、Hz、導通チェック、Diode
- * 機能: Max/Min、REL、AUTO HOLD、dBm、Compare
- * デュアル表示: ACV+Hz、DCV (ACV) + dBm
- * オート/マニュアルレンジ
- * ACV測定周波数: ~100kHz
- * 電流測定: 20A
- * TRUE RMS: AV、AC+DC
- * インターフェース: RS-232C標準装備
* GP-IBオプション
- * PCソフトウェア" GDM-8246 Viewer"



Rear Panel



RS-232C GP-IB

GTL-117

テストリード
: GDM-8246、GDM-8255A/8251A



- 注意**
- 機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更することがあります。
 - 安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。
 - 当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。
 - 当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。
 - 表示価格には消費税が含まれておりません。

株式会社インステック ジャパン
www.instek.co.jp

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3
Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655

GW INSTEK
Made to Measure