RS-232C USB DIGITAL I/O

GDM-8255A/8251A

199999/119999 COUNTS DUAL DISPLAY DIGITAL MULTIMETER

199999カウント **GDM-8255A** ¥75,000

119999カウント **GDM-8251A** ¥69,800

特徴

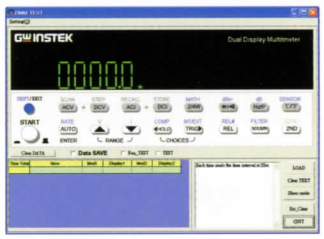
- 5 1/2桁：199999（GDM-8255A）、119999カウント（GDM-8251A）
- VFD デュアルディスプレイ
- 測定項目：DCV、ACV、DCA、ACA、4/2wire R、温度
  周波数、Beep、導通テスト
- ファンクション：Max./Min.、REL、dBm、Compare
  Math、Store/Recall、dB
- フィルタ機能
- Auto/Manual レンジ切替
- True RMS（AC, AC+DC）
- 測定レート（DCV時）

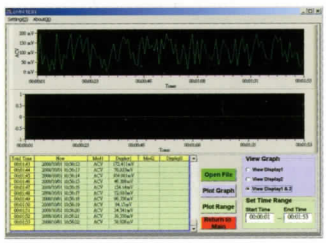
Slow	10 reading/s	5 1/2桁
Medium	30 reading/s	4 1/2桁
Fast	60 reading/s	3 1/2桁

- インターフェース：USB、RS-232C、デジタルI/O
- オプション：最大32CHを測定可能（GDM-8255Aのみ）
  16CHスキャナーカード（別売）2枚を背面に装着

SCANNER CARD
GDM-SC1

付属ソフトウェア DMM-Viewer





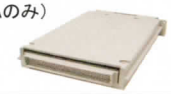
GW INSTEK
Made to Measure

SPECIFICATIONS

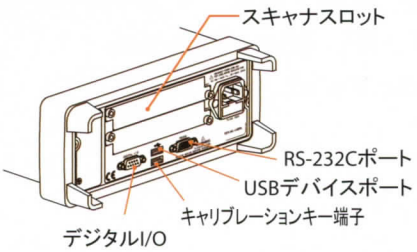
モデル名		GDM-8255A	GDM-8251A
カウント数		199999 Counts	119999 Counts
リーディングレート	Slow	5 1/2 digits, 10 readings/s	
	Medium	4 1/2 digits, 30 readings/s	
	Fast	3 1/2 digits, 60 readings/s	
DC 電圧	レンジ	5レンジ:100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V	
	確度	±(0.012% rdg + 5 digits)	
	入力インピーダンス	10MΩ	
AC電圧(True RMS)	レンジ	5レンジ:100mV, 1V, 10V, 100V, 750V	
(AC or AC+DC True RMS)	確度	20Hz~45Hz :±(1% rdg + 100 digits)	
		45Hz ~ 10kHz :±(0.2% rdg + 100 digits)	
		10kHz ~ 30kHz :±(1% rdg + 100 digits)	
		30kHz~100kHz :±(3% rdg + 200 digits)	
	入力インピーダンス	1.1MΩ // 約100pF	
DC 電流	レンジ	4レンジ:10mA、100mA、1A、10A	
	確度	10mA 、100mA :±(0.05% rdg + 15 digits)	
		1A,10Aレンジ :±(0.2% rdg + 5 digits)	
AC電流(TRUE RMS)	レンジ	4レンジ:10mA、100mA、1A、10A	
(AC or AC+DC TRUE RMS)	確度	10mA、100mA レンジ:	
		20Hz ~ 50Hz :±(1.5% rdg + 100 digits)	
		50Hz ~ 10kHz :±(0.5% rdg + 100 digits)	
		10kHz ~ 20kHz :±(2% rdg + 200 digits)	
		1A、10A レンジ : 50kHz~10kHz : ±(0.2% rdg + 100 digits)	
抵抗測定	レンジ	7レンジ:100Ω、1kΩ、10kΩ、100kΩ、1MΩ、10MΩ、100MΩ	
	2W 確度	100Ω レンジ:±(0.1% rdg + 8digits)(*)	
		1kΩ レンジ : ±(0.08% rdg + 5 digits)(*)	
		10kΩ ～ 1MΩ 3 レンジ :±(0.06% rdg + 5 digits)	
		10MΩレンジ:±(0.3% rdg + 5 digits)	
		100MΩ range :(3% rdg + 8 digits)	
	4W 確度	100Ωレンジ:±(0.05% rdg + 8digits)(*)	
		1kΩ ～ 1MΩ 4 レンジ :±(0.05% rdg + 5 digits)	
		10MΩレンジ:±(0.3% rdg + 5 digits)	
		100MΩレンジ :±(3% rdg + 8 digits)	
DIODE TEST	開放電圧(Open Circuit Voltage) 2.0V, テスト電流 0.5mA		
周波数	20Hz~300kHz:確度:0.05%+2 Digits ; 300kHz～1MHz:確度 0.05%+2 Digits		
CONTINUITY BEEPER	1 ~ 1000Ω		
温度測定	0℃ ~ 300℃ : J、K、T Type		
その他の機能	オートレンジ / マニュアル, 演算 : MX + B 、% 、1/X		
	Max,、Min、dBm、dB、REL、Hold、Compare、Store、Recall		
表示器	VFD, デュアル表示		
インターフェース	USB、RS-232C、デジタル I/O		
消費電力	約20VA		
電源	AC 100V ~ 240V±10%, 50/60Hz		
使用温度	0℃ ~ 40℃, RH < 75%		
付属品	CD-ROM(ユーザーマニュアル、アップグレード用プログラム、PCソフトウェア"DMM-Viewer" x 1,		
	電源コード x 1本、テストリード GTL-117 x 1本、キャリブレーションキー GDM-01 x1		
寸法、質量	265(W) x 107(H) x 350(D) mm, 約 2.6 kg		

注意:(*) RELモード使用時　・仕様は、+20℃～+30℃の気温下で最低30分間、電源を投入された場合に適用されます。
・電源グランドをとってください。・全ての定格はシングル表示で保証されます。

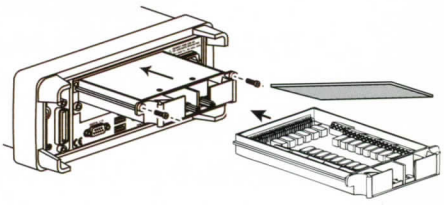
アクセサリ

GDM-01 キャリブレーションキー ¥2,000	GTL-108A 4Wireテストリード ¥5,000
GTL-117 テストリード ¥2,500	GDM-SC1 16CHスキャナカード (GDM-8255Aのみ) ¥35,000 

インターフェース



スキャナカード　注意:GDM-8255Aのみ



GW INSTEK

株式会社インステック ジャパン
〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3
Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655
www.instek.co.jp
E-mail:info@instek.co.jp

⚠ 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。

代理店:

Japan-04-2009 GDM-8200A