

高電圧ユニット GL7-HV



価格150,000円(税抜)

特長

- ・最大入力電圧1000Vの高耐圧
- ・1MS/s(1 μ s)の高速同時サンプリング
- ・リアルタイム実効値測定

仕様

項目		内容
入力ch数		2ch/1ユニット
入力端子形状		絶縁型BNC端子
入力方式		全ch絶縁、同時サンプリング、不平衡入力
サンプリング間隔		1MS/s(1 μ s)~1h
内蔵RAM		200万データ
入力結合		DC、AC、DC-RMS、AC-RMS
測定レンジ	DC、AC	2・5・10・20・50・100・200・500・1000V F.S.
	DC-RMS、AC-RMS	1・2・5・10・20・50・100・200・500Vrms F.S. クレストファクタ:(1~200Vrmsレンジ)4以下 (500Vrmsレンジ)2以下
測定精度 (23°C \pm 5°C) ・電源投入後30分以上 ・フィルタLine(DC時) ・GND接地	DC、AC	\pm 0.25% of F.S.
	DC-RMS	正弦波 \pm 0.5% of F.S.(20Hz \leq F \leq 1kHz) \pm 1.5% of F.S.(1kHz<F \leq 20kHz)
	AC-RMS	正弦波 \pm 0.5% of F.S.(100Hz \leq F \leq 1kHz) \pm 1.5% of F.S.(1kHz<F \leq 20kHz) 応答時間:500ms(クレストファクタ4以下)
	※ 上記RMS測定精度は、各レンジの5~100%の電圧に対するの精度となります。	
A/Dコンバータ		方式:逐次比較方式 分解能:16Bit 有効分解能(DC・AC): \pm レンジの約1/40,000 (DC-RMS・AC-RMS):レンジの約1/20,000
温度係数	利得	0.01% of F.S./ $^{\circ}$ C
	ゼロ	0.02% of F.S./ $^{\circ}$ C
入力抵抗		1M Ω \pm 5%
許容信号源抵抗		1k Ω 以下
最大入力電圧	入力端子(+)/(-)間	1000Vp-p
	入力端子(-)/入力端子(-)間	300VACrms
	入力端子(-)/GND間	300VACrms
耐電圧	入力端子(-)/入力端子(-)間	2300VACrms 1分間
	入力端子(-)/GND間	2300VACrms 1分間
絶縁抵抗	入力端子(-)/GND間	50M Ω 以上(DC 500Vにて)
コモンモード除去比		90dB以上(50/60Hz 信号源300 Ω 以下)
周波数応答		DC結合:DC~200kHz(+1/-3dB) AC結合:4Hz~200kHz(-4.5dB)
フィルタ	L.P.F.	OFF・Line(1.5Hz)、5Hz、50Hz、500Hz、5kHz、50kHz 減衰量: -3dB(-5.2dB~-1.4dB)/6dB oct
外形寸法[W \times D \times H](約)		49.2 \times 136 \times 160mm(突起部含まず)
質量[重量](約)		740g

■このカタログの記載内容は2018年11月1日現在のものです。■このカタログに記載されている価格には消費税は含まれておりません。別途そのときの税率で消費税を頂きます。

■このカタログの記載事項(仕様・価格等)はお断りなく変更することがあります。