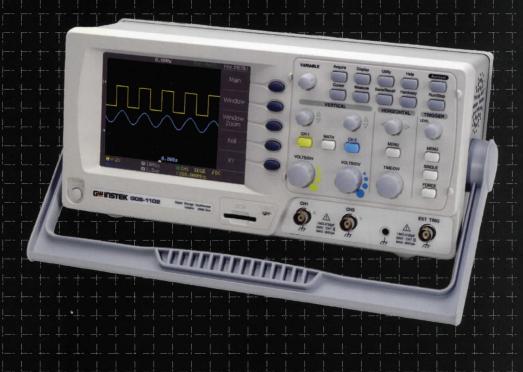
MANA





GDS-1000 Series

100MHz/60MHz/40MHz/25MHz Digital Storage Oscilloscope

25MHz 2ch GDS-1022 ¥ 78,000 60MHz 2ch GDS-1062 ¥ 107,000

40MHz 2ch GDS-1042 $\pm 94,000$ 100MHz 2ch GDS-1102 $\pm 134,000$

特徴

- 入力:2チャンネル + EXT Trig入力
- 周波数帯域:25MHz/40MHz/60MHz/100MHz
- 最高サンプルレート: 250MS/s(1ch時)
- メモリ長:4k(各ch)
- ピークディテクト: 10ns (500ns/div~10s/div)
- 波形保存/呼出:15set、パネル設定保存/呼出:15set
- 5.6インチTFTカラーディスプレイ採用
- 自動測定機能:19項目(電圧:12項目、時間:7項目)
- 垂直感度:2mV/div~5V/div
- インターフェース: USBポート(PC接続専用)SDメモリカード(BMP画像、波形データCSV保存、SETUP)
- 演算機能:"+"、"-"、"FFT"
- 6桁周波数カウンタ機能
- LabVIEWドライバ、PCソフトウェア





SPECIFICATIONS		GDS-1022	GDS-1042	GDS-1062	GDS-1102		
垂直	入力ch数	2	2	2	2		
	周波数帯域	DC~25MHz(-3dB)	DC~40MHz(-3dB)	DC~60MHz(-3dB)	DC~100MHz (-3dB)		
	立上り時間	<約14ns	<約8.75ns	<約5.8ns	<約3.5ns		
	感度	2mV/div~5V/div(1-		1,20.00			
	確度	$\pm (3\%x Readout +$					
	入力結合	AC, DC Ground	on an i iiii,				
	入力インピーダンス	1M±2%, ~15pF					
	極性	Normal & Invert					
	最大入力電圧	300V (DC+ AC peak), CAT II					
	演算	"+"、"-"、"FFT"					
	オフセット範囲	2mV/div~50mV/div:±0.4V、10mV/div~500mV/div:±4V、1V/div~5V/div:±40V					
	BWL(帯域制限)	20MHz (-3dB)					
トリガ	ソース	CH1, CH2, Line, EXT					
1.773	モード		TIE TV Edge				
		AUTO, NORMAL, SINC					
	カップリング	AC, DC, LF rej., HF rej., Noise rej.					
	感度	DC~25MHz: 約 0.5div or 5mV					
	Arts COD	25MHz~40/60/100MHz:約1.5div or 15mV					
EXTトリガ	範囲	±15V					
	感度	DC~25MHz:~50mV / 25M~定格周波数:~100mV					
	入力インピーダンス	$1M\Omega \pm 2\%$, ~ $16pF$					
	最大入力電圧	300V (DC AC peak), CAT II					
水平	範囲	1ns/div~10s/div(1-2-5 ステップ); ROLLモード: 250ms/div~10s/div					
	モード	MAIN、拡大範囲,拡大、ROLL、X-Y					
	確度	±0.01%					
	プリトリガ	最大10 div					
	ポストトリガ	1000 div					
X-Yモード	X軸入力	CH1					
	Y軸入力	CH2					
	位相差	±3° (100kHzにて)					
アクイジション	最高サンプルレート						
, , , , , , , , ,	等価サンプルレート	最高25GS/s	37				
	垂直分解能	8ビット					
	レコード長	4Kポイント(各ch)					
	モード	Normal, Peak Detec	t Avorago				
	ピークディテクト	10ns (500ns/div ~ 10					
	平均						
白動測中		2,4,8,16,32,64,		: D			
自動測定	電圧測定			ise Preshoot/Overshoo	ot,		
	n+ 88 101 +	Fall Preshoot/Overshoot Freq, Period, Rise Time, Fall Time, Positive Width, Negative Width, Duty Cycle					
1	時間測定	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	Contract of the special professional and the second		th, Duty Cycle		
カーソル測定			$E(\Delta V)$ 、カーソル間の	D時間差(ΔT)			
周波数カウンタ		6桁					
		確度: 2%					
		信号ソース:トリガソ	ース(ビデオトリガモ-	ードを除く)			
パネル機能	パネル機能						
	Autoset	垂直(VOLT/DIV),水	平(TIME/DIV)とトリガ	レベルを自動で調整			
	設定保存	測定条件を15セット					
	波形保存	波形を15セット					
表示	表示	5.6 インチTFTカラー	夜晶				
	表示サイズ、目盛り	234(垂直) x 320(水	平)ドット、8 x 10 div、 知	軍度可変			
インターフェース			Cコントロール専用)*1				
	SDメモリカードスロット	画像(BMP)、波形データ(CSV)、SETUPの保存/読み出し					
一般	電源電圧範囲	AC 100V ~ 240V, 48					
73.	ヘルプ機能		ンラインヘルプ機能				
	付属品	GTP-060A-4×2本	フノイン・ハンガ末形	GTP-060A-2 x2本	GTP-100A×2本		
	い性口	GIP-000A-4 X2本 マニュアルx1、電源	コードッ1	GIF-000A-2 X2本	GIF-100AXZA		
		マーユノルXI、 画温	- FXI				

*1:プリンタ、フラッシュメモリには接続できません。



Option

キャリー用ソフトケース GSC-006 ¥11,000



GWINSTEK

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

\wedge						
!						

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下りません。

代理店:	
	,e-