



# GFC-8010H

周波数カウンタ

120MHz GFC-8010H ¥38,000

## 特徴

- 表示: 8桁
- 測定項目: 周波数、周期
- 高分解能: 周波数:  $10 \mu\text{Hz}$  ( $< 10\text{Hz}$ )  
周期:  $1\text{ns}$  ( $< 10\text{Hz}$ )
- 周波数範囲:  $10\text{Hz} \sim 120\text{MHz}$
- 高感度:  $< 15\text{mVrms}$  ( $10\text{Hz} \sim 10\text{MHz}$ )  
 $< 20\text{mVrms}$  ( $10\text{MHz} \sim 40\text{MHz}$ )  
 $< 35\text{mVrms}$  ( $40\text{MHz} \sim 80\text{MHz}$ )  
 $< 50\text{mVrms}$  ( $80\text{MHz} \sim 120\text{MHz}$ )
- ローパスフィルタ機能
- 高安定:  $5\text{ppm}$
- オーバーフロー表示

**GWINSTEK**  
Made to Measure

SPECIFICATIONS		
機種	GFC-8010H	
感度	10Hz～10MHz ; < 15mV	
	10MHz～40MHz ; < 20mV	
	40Hz～80MHz ; < 35mV	
	80Hz～120MHz ; < 50mV	
入力インピーダンス	1MΩ、35pF	
最大入力電圧	150Vrms	
結合方式	ACカップリング	
基準時間	発振周波数	10MHz
	エージングレート	$\pm 1 \times 10^{-6}$ /月
	温度係数	$\pm 5 \times 10^{-6}$ (25°C±5°C)
$\pm 2 \times 10^{-5}$ (0°C～50°C)		
確度	1Hz+1digit+基準時間誤差	
測定	8桁	
表示	7セグLED表示	
ゲート時間	0.1s、1s、10s、スイッチ切替	
最高分解能	1μHz (10Hzレンジでゲート時間10sのとき)	
	0.1Hz (100MHzレンジでゲート時間10sのとき)	
動作温度	0°C～40°C	
保存温度	-10°C～+70°C	
消費電力	約5W	
電源電圧	100V/12V/220V/230V±10%、50/60Hz	
寸法	約 245(W)x95(H)x280(D)mm	
質量	約1.7kg	
付属品	ユーザーマニュアルx1	
	テストリード GTL-101x1	

アクセサリ			
型名	品名	内容	価格
GTL-101	テストリード	BNC-ワニ口 1.1m	¥2,000
GTL-110	テストリード	BNC-BNC 1m	¥2,000



**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。

**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

代理店: