

お手頃なGHzクラスの周波数カウンタ。



1823A型および1856D型はレシプロカル方式、マイクロプロセッサ制御の2.4GHzおよび3.5GHzの周波数カウンタです。ゲート時間10sの外部タイムベースを使用し、LEDディスプレイは最大9桁の分解能で表示します。高精度、高感度、多機能なこのシリーズのカウンタは科学者、エンジニア、通信技術者にとって研究室から保守までの幅広い用途で、極めて重宝する測定器として活躍します。

- ±1ppmのタイムベース安定度
- RPM測定機能(1856D型)
- トータライズ機能
- トリガ機能(1823A型)
- 外部周波数基準入力
- ローパス・フィルタ
- 周波数比測定機能(1823A型)
- 明るく視認性の高いLEDディスプレイ
- 入力フィルタ
- タイム・インターバル測定機能(1823A型)
- 内蔵アッテネータ(減衰器)
- RS232インターフェイス
- 周期測定

型番	1823A	1856D
レンジ	0.1Hz-2.4GHz	0.1Hz-3.5GHz
周波数		あり
トータライズ		あり
周期		あり
タイムベース安定度		±1ppm
最高分解能		1nHz
桁数		9桁
ディスプレイ・ホールド		あり
ローパス・フィルタ		あり
感度	250mV(0.1Hz-1Hz) 30mV(1Hz-100MHz) 25mV(80MHz-150MHz) 20mV(150MHz-2.0GHz) 60mV(2.0GHz-2.4GHz)	30mV(0.1Hz-100MHz) 15mV(80MHz-2GHz) 20mV(2GHz-3.0GHz) 30mV(3.0GHz-3.2GHz) 50mV(3.2GHz-3.5GHz)

型番	1823A	1856D
インターフェイス		RS232
セルフ・テスト		あり
タイム・インターバル	あり	なし
周波数比	あり	なし
外形寸法(W×H×D)	239×89×269mm	
質量	2.5kg	
動作温度範囲	0°C~40°C	
動作湿度範囲	≤85%RH(40°Cまで、結露無しで)	
保管温度範囲	-20°C~+70°C	
保管湿度範囲	<85%R.H.	
保証期間	1年	
付属アクセサリ	AC電源コード、マニュアル、BNC-BNCケーブル、スペアヒューズ	