

MCA3000シリーズ対アンリツMF2400シリーズ 製品比較シート

操作性

テクトロニクス MCA3000 シリーズ

- グラフィック&数値ディスプレイ
- 周波数と電圧測定など、複数のパラメータのリードアウトを表示
- スクリーン上のメニューにより機器や機能を簡単設定
- USBデバイス・ポートでPCと接続してデータ記録
- パワー測定



アンリツ MF2400 シリーズ

- ✗ 数値表示のみ
- ✗ 1種類のパラメータのリードアウトを表示
- ✗ USBデバイス・ポートがない
- ✗ パワー測定がない



独自のテスト機能

テクトロニクス MCA3100 シリーズ

- ✗ バースト測定(制限あり)
- 統計モード(平均値、最大値/最小値、標準偏差、アラン偏差)
- 2台の機能が1台に(300MHzのタイマ/カウンタが2チャンネル)
- TimeView™変調解析ソフトウェア(オプション)

アンリツ MF2400 シリーズ

- Yes
- ✗ 制限あり(標準偏差がない)
- ✗ 1つのカウンタ
- ✗ No

主な仕様の比較

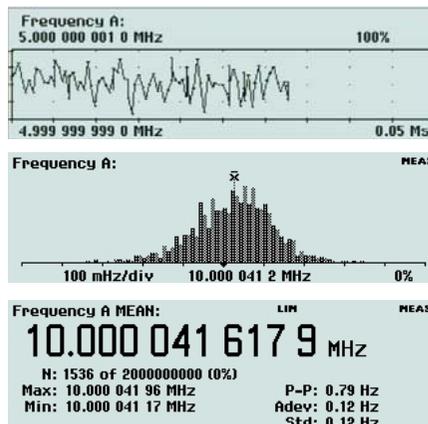
	テクトロニクス MCA3000 シリーズ		アンリツ MF2400 シリーズ	
周波数分解能(桁/秒)	○	12	✗	11
ベストOCXO時間軸 オプション	○	1.5E-8/year	✗	2E-8/year
測定速度(GPIB)	○	40/s	✗	20/s
パワー測定	○	35/s (GPIB) >100k/s 内部メモリ	✗	—
内部メモリへの測定速度	○	250k/s	✗	100k/s
アキュジション時間 (オート)	○	25ms	✗	50ms

MCA3000シリーズ対アンリツMF2400シリーズ 製品比較シート

拡張解析機能

テクトロニクス MCA3000 シリーズ

- トレンド・プロットによる統計解析
- ヒストグラムによる統計解析
- アラン偏差を含む、詳細な統計リードアウト



アンリツ MF2400 シリーズ

- × トレンド・プロットによる解析モードなし
- × ヒストグラムによる解析モードなし
- × 統計モードには1項目のみのリードアウト、標準偏差、アラン偏差なし

保証期間

テクトロニクス MCA3000 シリーズ

- 3年間



アンリツ MF2400 シリーズ

- × 1年間

テクトロニクス MCA3000 シリーズ 統合的な測定環境により、強力なデバッグを実現

- MCA3000シリーズには、NI LabVIEW SignalExpress™ Tektronix Editionソフトウェア (ベーシック・バージョン)が付属
- テクトロニクスのベンチ計測器ファミリーで共通のソフトウェア・インタフェース
- 機器のリモート操作、自動測定、複数の計測器間でのデータ解析、データの取込みや結果の保存が可能

