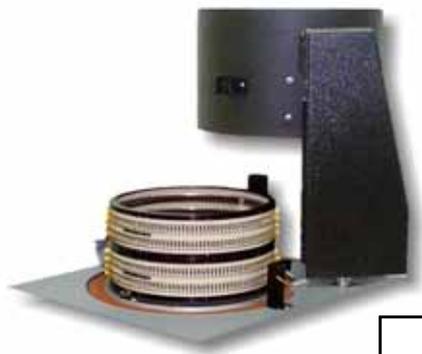


S&A

W-2200B デュアルチャンバー温度テストシステム 250B-1または250Cネットワークアナライザーとセット

- 自動化されたソフトウェアベースの水晶振動子温度テストシステムです。
- 75以上の異なるパラメータで測定が可能です。
- パラメータとカーブフィット特性は、品質管理 (QC) の制限を定義することが容易です。
- 異なる周波数の水晶振動子を一回のテスト内でテストが可能です。
- 全てのデータは、Microsoft Access™ データベースで公開され、カスタムデータ解析のために Microsoft Excel™ にエクスポートが可能です。
- 水晶パーツの番号は、全測定パラメータや QC の制限、温度テストポイント、データのプリントアウトの設定が可能です。
- Crystal Reports® を使用した印刷が可能です。



- テストヘッドの接触寿命期間を延長した2列のテストホイール(さらにデュアルチャンバーで)に対応しています。
- 容易に装着されたS&A 独自のソケットは、HC-45, HC-49, HC-43, HC-49US, HC-18, SMDとチューブタイプのパッケージに対応します。
- 一回のテストで1016個のデバイス(標準の個数)を測定します。

仕様

| | |
|---------------|--|
| 250B-1周波数帯: | 15KHzから220MHz |
| 250C 周波数帯: | 15KHzから500MHz |
| 周波数相関性: | 直列共振にての典型値* ± 1 ppm |
| 水晶パワー: | 1 nWから1000uW (1 MHzから50MHz) 1 nWから500uW (50MHz以上から200MHz) |
| 温度範囲 (周囲の温度): | 標準仕様: -55 から+155 (オプションで200) LN ₂ 仕様: -65 から+150 (オプションで200) |
| 温度の安定度: | ± 0.1 |

* 弊社計測法及び計測アルゴリズムは、業界基準水晶計測装置に相関性を提供します。

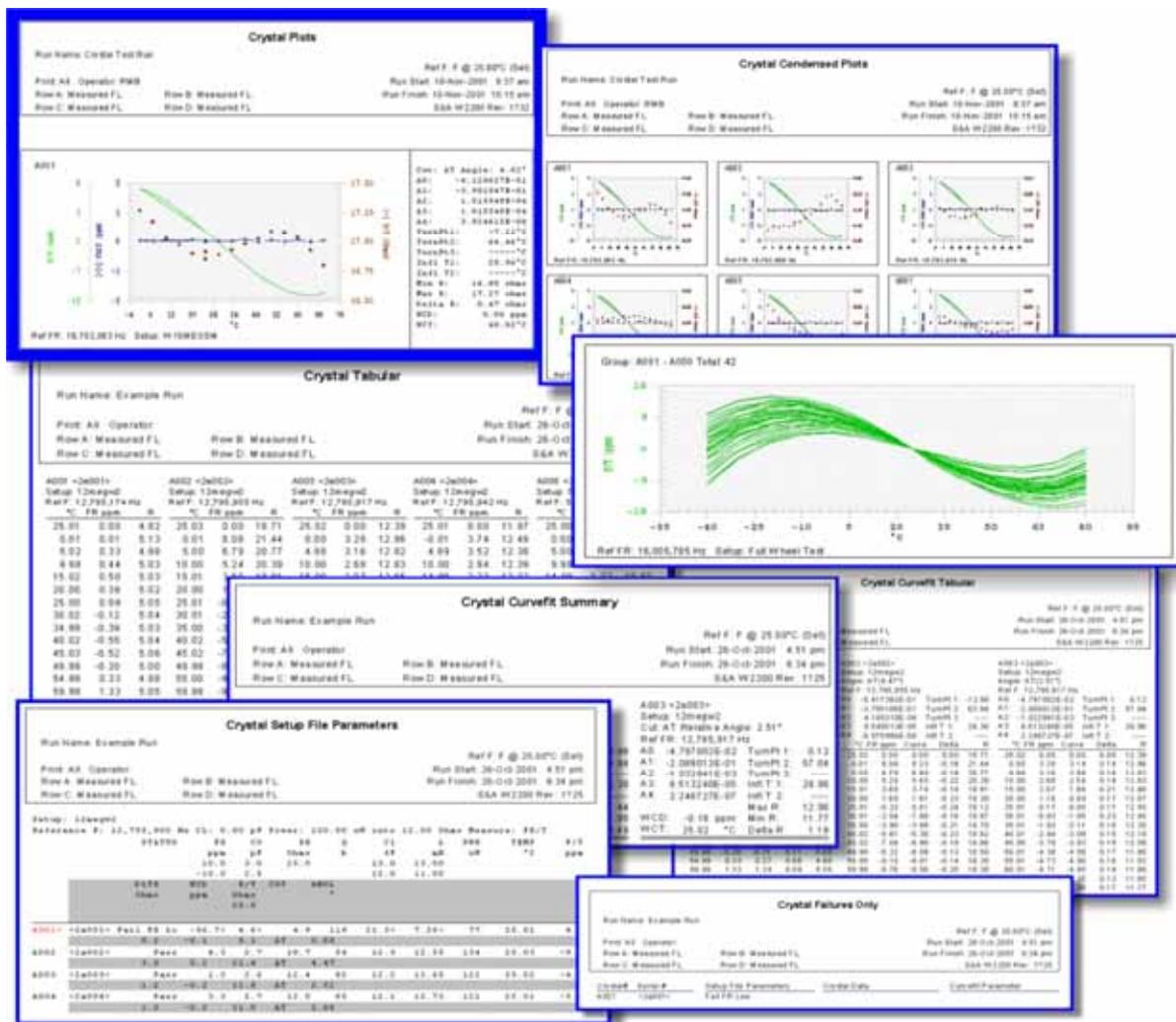
サンダースジャパン株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園3-4-30 32芝公園ビル3F Tel 03-5777-9177 Fax 03-5401-8774
E-mail: japansales@saunders-assoc.com World Wide Web <http://www.Saunders-Assoc.co.jp>

システム構成

- 250B-1または250Cネットワークアナライザー
- S&A 2451 スイッチコントローラー ×2
- S&A 4220 温度テストチャンバー ×2 (LCO₂, LN₂, またはメカニカル冷却制御)
- IEC-444規格のPi ネットワークテストヘッド
- Windows® ベースのシステムソフトウェア
- プリンター (オプション)
- パソコンの要求スペック:
 CPU: 500 MHz Pentium III以上の処理速度
 フルサイズ及びショートサイズのPCIスロット×各1
 (+3.3V & 5Vの電力が必須)
 OS : Windows XP®

サンプルレポート



サンダースジャパン株式会社