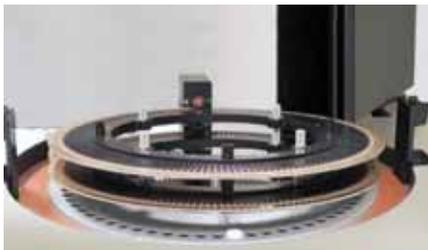


- 自動化されたソフトウェアベースの低周波数水晶振動子用温度テストシステムです。
- 最高2つのディスクパレットまで積み重ねられます。
- 利用可能な標準サイズ:

| タイプ | ディスク内の収容数 | チャンバー毎の総収容数 |
|--------------------|-----------|-------------|
| DST-520, DST-621 | 160 | 320 |
| DMX-26, DMX-26-S | 160 | 320 |
| DMX-38 | 100 | 200 |
| SM-26F-A, SM-26F-B | 160 | 320 |
| SM-14-J | 160 | 320 |
| リードタイプ | 100 | 200 |

- カスタムサイズも利用可能です。
- 標準的な音叉型(32K)水晶振動子の測定時間は2秒を切ります。
- 75以上の異なるパラメータで測定可能です。



- パラメータとカーブフィットの特性は、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温度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。
- Crystal Reports™ を使用した印刷が可能です。
- デュアルチャンバー構成が可能です。

仕様

150 KHz テストヘッド

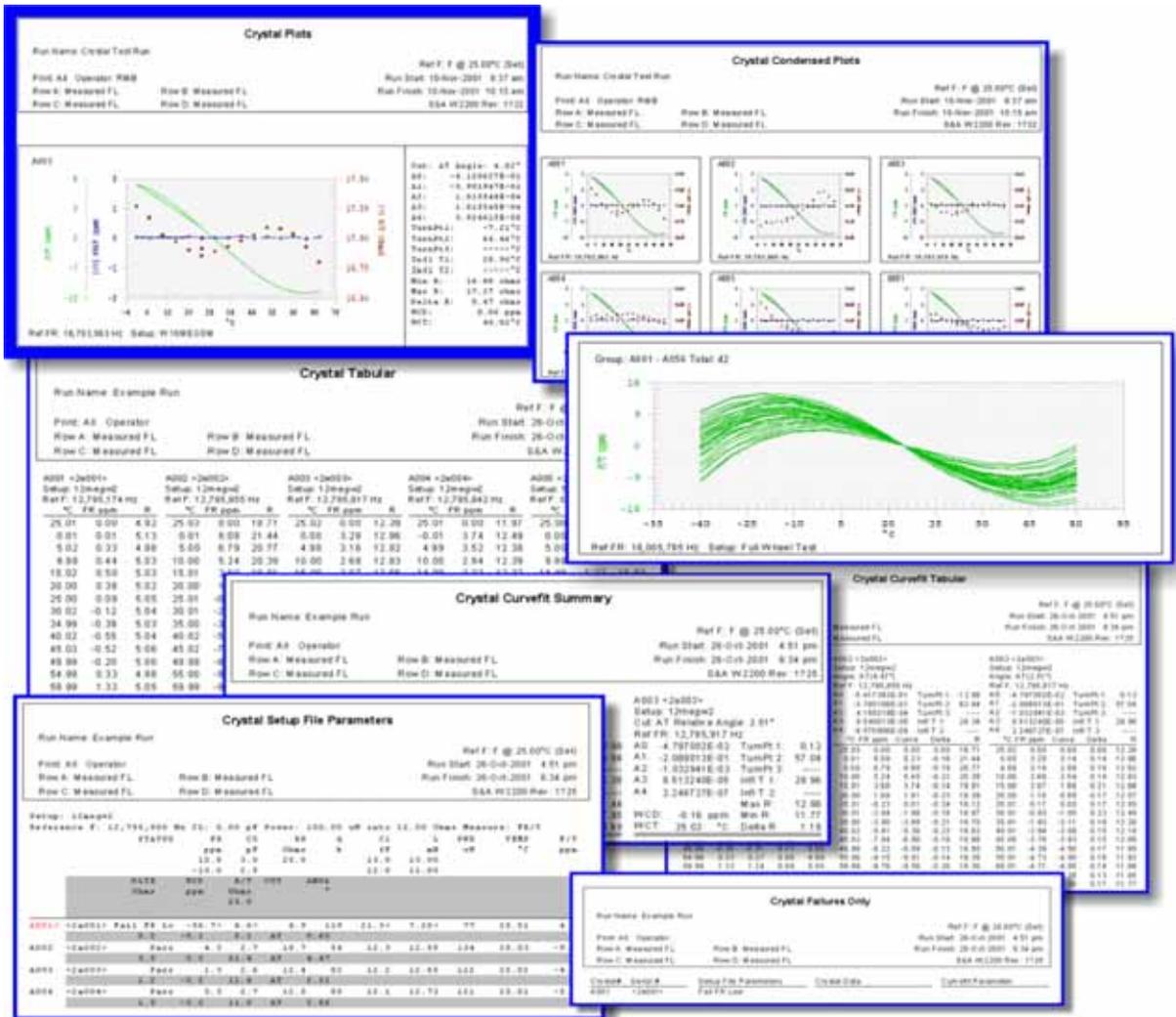
| | |
|---------|--------------------------|
| 周波数帯: | 10KHzから400KHz |
| 周波数相関性: | 直列共振にての典型値* ±1 ppm |
| 水晶パワー: | 1 nWから1 uW (20 KΩ 内において) |
| 温度の安定度: | ±0.1°C |

* 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。

システム構成

- S&A 250B ネットワークアナライザ
- S&A 2451 スイッチコントローラ (デュアルチャンバー構成でのみ必要)
- S&A 4220 Temperature Test Chamber (LCO₂, LN₂, またはメカニカル冷却制御)
- S&A 150KΩ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

〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-15 芝パークビル10F Tel 03-5777-9177 Fax 03-5401-8774
E-mail: japansales@saunders-assoc.com World Wide Web http://www.saunders-assoc.com