

- 水晶発振器のSMDとVCXOデバイスは、水晶電極素材のイオンビームエッチングによって目標の周波数まで調整されます。
- 水晶振動子のモーションパラメータは実質上変化しません。
- 16個のデバイスを一度に処理し、総合的にシステムのハイパフォーマンスを実現します。
- 電極の小さな水晶においても、大小問わず容易に調整が可能です。
- 測定されたパラメータは、容易な品質管理 (QC) の制限定義に対して確認します。



搬送トレイ

- SMDデバイスは、エレベータシステムと共に最終周波数まで調整され、連続してデバイスの配置/取り外しを行います。
- 2つの各マガジンは、5枚の搬送トレイを収容しています。
- 搬送トレイは、2つのS&Aパレット内でSMDデバイスを運びます。
- 8x10, 6x15またはカスタムパレットに対応しています。
- 32 KHz帯もオプションで利用可能です。

仕様

測定範囲:
エッチング性能:

32 KHz から 622 MHz
最終周波数の典型値 ± 1 ppm

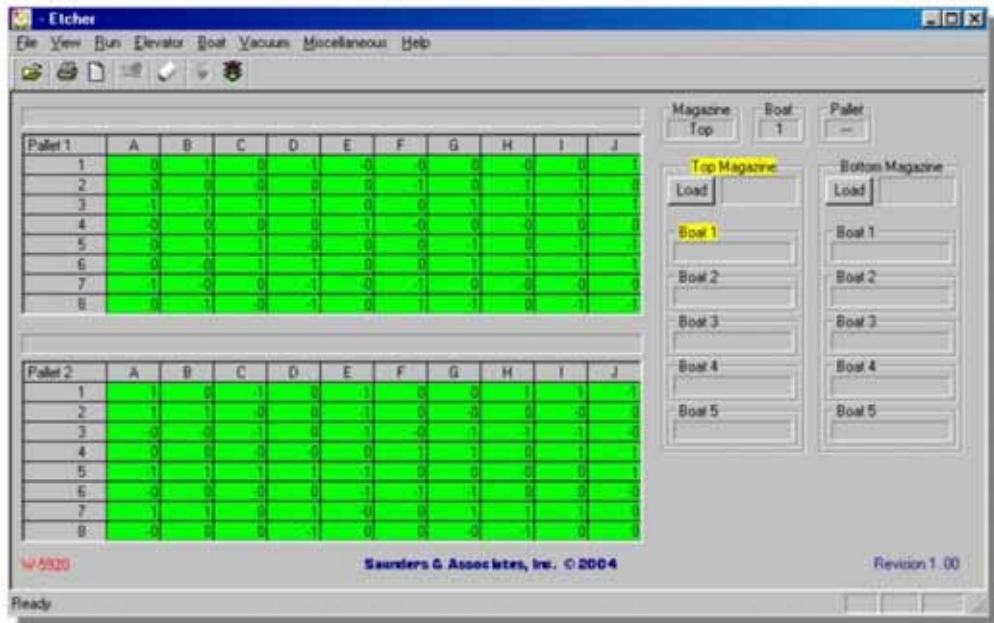
サンダースジャパン株式会社

〒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>

システム構成

- S&A マルチファンクションPCI カード
- S&A 250B-1ネットワークアナライザ
- 直結の粗引きポンプ
- 拡散ポンプ (オプション:クライオポンプ)
- S&A 690 エレベータシステム (オプション)
- S&A イオンガン
- コンピュータ (パソコン)
- Windows ®ベースのシステムソフトウェア
- 警告灯ボール

画面形式



設備の仕様

- 電源 : 380VAC / 208VAC
3相、7KVA、50 / 60Hz
- 供給圧
空気圧 : 90 ~ 100 PSIG = 約0.6174 ~ 0.686MPa
(6.3 ~ 7 kg/cm²)
窒素圧 : 70 ~ 100 PSIG = 約0.4802 ~ 0.686MPa
(4.9 ~ 7 kg/cm²)
アルゴン圧 (プロセスガス) : 20 PSIG = 約0.1372MPa
(1.4 kg/cm²)
- 寸法 :
inch : W53 × D37 × H88
mm : 幅1346.2 × 奥行939.8 × 高さ2235.2