

- 3ポール、モノリシック水晶フィルタの最終周波数を調整する蒸着システムです。
- 3つの共振器及びユーザ指定されたターゲットの2つの結合エリアを蒸着します。
- 各フィルタが蒸着された後、指定された品質管理 (QC) の制限に対してチェックされます。
- 測定データを直ぐに保存及び印刷出力することが可能です。
- 表面実装デバイスは、部品トレイ又はカスタマーが指定したパレット配列内で適用できます。



- コンポーネントエリアは、正確なデバイスサイズでカスタマイズされます。
- 独自の測定テクニックを持っております。
- 可変インダクター (誘導素子) を必要としません。
- X-Yテーブルの位置決めは正確です。

仕様

周波数帯: 10 MHzから200 MHz

蒸着性能: 最終周波数の典型値 ± 4 ppm

測定項目

- ・ センター周波数
- ・ 対称性
- ・ 結合エリア1 の帯域幅
- ・ 結合エリア2 の帯域幅
- ・ 共振器周波数ポート1
- ・ 共振器周波数ポート2
- ・ 共振器周波数ポート3
- ・ 全抵抗
- ・ 共振器 1
 - ・ 抵抗
 - ・ インダクタンス
 - ・ 容量
- ・ 共振器 2
 - ・ 抵抗
 - ・ インダクタンス
 - ・ 容量

システム構成

- ・ ベクトル電圧計
- ・ デュアル出力シンセサイザー
- ・ X-Yテーブル真空アッセンブリ
- ・ ターボ又はクライオポンプ
- ・ 直結の粗引きポンプ
- ・ コンピュータ (パソコン)
- ・ 警告灯ポール
- ・ システムソフトウェア
- ・ 閉ループ水冷式フィラメント
- ・ バーコードリーダー (オプション)
- ・ プリンター (オプション)
- ・ 水晶振動子蒸着 (オプション)
- ・ 2ポールMCF 蒸着 (オプション)

設備の仕様

- ・ 電源 : 220V (30A)または380V (20A)、3相
- ・ 吸気圧 : 最大150 PSIG = 約1.03 MPa (10.5 kg/cm²)
- ・ 空気圧 : 90 PSIG = 約0.618 MPa (6.3 kg/cm²)
- ・ 窒素圧 : 20 PSIG = 約0.137 MPa (1.4 kg/cm²) (ターボポンプ)
70 PSIG = 約0.481 MPa (4.9 kg/cm²) (クライオポンプ)
- ・ 水冷却 (クライオ) : 0.5 GPM = 約1.89ℓ/m
(70 ° F = 21.1°Cにおける典型値)
- ・ 寸法 :
 - inch : W52.5×D34.5×H55
 - mm : 幅1334×奥行876×高さ1397
(警告灯及びクライオコンプレッサーを除く)
 - クライオポンプのコンプレッサー
 - inch : W19.5 x D24 x H19
 - mm : 幅492 x 奥行610 x 高さ483
 - 警告灯ポール
 - inch : H39.5 / mm : 高さ1003

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>