

- 水晶振動子向け最終周波数調整用蒸着システムです。
- 垂直蒸着でフィラメントパワーのパルス幅変調によって最も少ない蒸着素材で蒸着可能です。
- 3軸の単純な蒸着スポット調節を備えたシングル口径です。
- “Measured FL (測定されたFL) “モードを使用した負荷時共振周波数を測定する精密蒸着です。
- コンデンサを用意する必要はありません。
- DLDやスプリアスを含む、40以上の異なる水晶パラメータ測定です。
- 水晶の温度転換ポイントにおける蒸着のためのS&A 2296 ヒーターキットをオプションで用意しております。



- ソケットを使用しない独自のマグネットホイールを使用します。
- 直接リードタイプの水晶振動子に接触します。
- 標準のホイールは50個のデバイスを装着可能で、HC-45 と HC-49 タイプのパッケージに対応します。
- 100個取りのHC-49US ホイールが利用可能です。
- 様々な HC-シリーズ, SMD タイプやカスタムによるホイールの利用が可能です。

仕様

250B-1周波数帯:	15KHzから220MHz
250C 周波数帯:	15KHzから500MHz
蒸着性能:	最終周波数の典型値 ± 1 ppm ± 1 ppm (S&A 2296 ヒーターキットオプションにて)
処理能力:	500 個 / 時間 (100個取りホイール使用時) 400 個 / 時間 (50個取りホイール使用時)

システム構成

- S&A 250B-1または250C ネットワークアナライザ
- 直結の粗引きポンプ
- クライオ、拡散またはターボポンプ
- 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
- S&A PCI TTL I/O カード

画面形式



設備の仕様

- 電源 : 220または380VAC、3相、15 Amps
- 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)
- 水冷却 (拡散) : 0.15 GPM = 約0.57 /m (60 ~ 80 ° F = 15.6 ~ 26.7 において)
- 寸法 :
 - inch : W22 x D70 x H40
 - mm : 幅546 x 奥行1778 x 高さ1016

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>