

- 温度の設定(温度セット、ステップ設定及び回転設定)が非常に容易です。
 - 複数のユーザ定義された温度テーブルはメモリー内に記憶させておくことが可能です。
 - 4列のアルファベットと数字の表示とキーパッドにて全部で20キャラクターあります。
 - 実際に測定された温度が表示されます。
 - リミット設定が容易なFailsafe センサーを搭載しています。
 - オーバー温度センサーは、温度の逃げに対して保護します。
- 
- IEEE-488バスまたはRS-232C通信リンクを通して遠隔操作が行えます。
 - リモートデバイスコントロール用にTTL I/O ラインがあります。

仕様

温度範囲:

- 55 から + 200 / LC02
- 65 から + 200 / LN2

温度変化の割合 (負荷無し時):

- 15 / min.(標準オプション), 30 / min. (高速オプション)

安定性:

- ± 0.20
(線間電圧効果、15 から45 間の周辺温度及び老朽化を含む)

一貫性:

- 55 から+ 125 において温度差 ± 0.5
最大温度差 ± 1
(チャンバーの壁から1インチ(25.4mm)以内から測定)

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>

温度制御

- デジタル値に変更された白金抵抗センサーの抵抗
- 内部に記憶された数学的な多項式にてデジタル値を温度に変換
- キャリブレーションしたデジタル化された温度は、ユーザ設定温度と比較
- 4ポイントのキャリブレーションは、優れた精度を提供

フィクスチャーオプション

- ソケット, フィードスルー配線, エッジカード接続
またはユーザー指定のカスタマイズによるポート配線
- “B” モデルは側面のスロット上に配置

特性

電圧:

190から250 VAC, 50から60 Hz, 最大4.6 KVA (標準加熱)または最大9.5 KVA (高速加熱)

寸法:

内寸:

18.00 インチ (45.7 cm) 幅

18.00 インチ (45.7 cm) 奥行

24.00 インチ (61.0 cm) 高さ

外寸: (ラッチとヒンジを除く)

24 インチ (61.0 cm) 幅

32.3 インチ (82.0 cm) 奥行

37.3 インチ (94.7 cm) 高さ

重量:

134 lbs. (60.8 kg.)

クーラントオプション:

LCO₂ または LN₂

LCO₂ 使用量:

- 55 における典型値 10 lbs/hr (4.54 Kg/ 時間)