

- 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し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):

30 / min.(115V), 60 / min. (230V)

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:

- 40 から+ 80 において温度差 ± 0.3
- 65 から+ 40 および80 から200 において最大温度差 ± 1.5
(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

フィクチャーオプション

- Windows, 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

特性

電圧:

190から250 VAC, 50から60 Hz, 最大4.6 KVA または
95から125 VAC, 50から60 Hz, 最大2.3 KVA

寸法:

| | |
|------------------------|---------------------|
| 内寸: | 外寸: (ラッチとヒンジを除く) |
| 12.00 インチ (30.5 cm) 幅 | 18 インチ (45.7 cm) 幅 |
| 12.00 インチ (30.5 cm) 奥行 | 25 インチ (63.5 cm) 奥行 |
| 8.00 インチ (20.3 cm) 高さ | 15 インチ (38.1 cm) 高さ |

重量:

45 lbs. (20.4 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 7 lbs/hr (3.18 Kg/ 時間)