



オーブンと温度コントローラ/

Oven and Temperature Controller

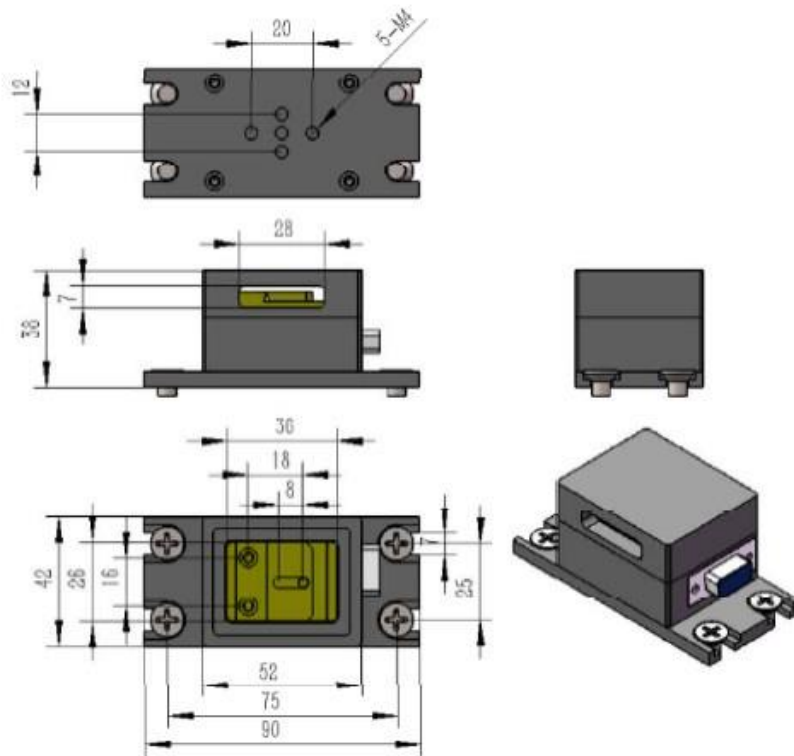
概要

非線形結晶を一定の温度に加熱するためのオーブンと温度コントローラを提供させていただきます。

仕様

温度コントローラ	オーブン
目的 ASIC プロセッサ	設計 : 放射熱補償
PID コントロール	平面温度分布
RS-232 インターフェース (オプション)	サイズ : 38 x 42 x 90mm ³
プログラマブル (オプション)	38 x 54 x 112mm ³
安定性 : ±0.1°C/±0.01°C	33 x 70 x 110mm ³
サイズ : 70 x 145 x 150 mm ³	センサー : Pt100 サーモカップル
ノーマル パッケージ スタンダード	動作温度 : ≤100°C/≤200°C
電圧 : 220V	-





応用 :

非線形結晶の加熱は通常、NCPM, OPO, OPA 等で使用されます。

ご注意 :

1. 電源プラグを差込む前にご確認下さい。電源の選択ミスによる熱損傷等は保証外とさせていただきます。
2. 特別なサイズのオープン、結晶ホルダー、及び直角サポートの設定応用等については、ご要望に応じて対応させていただきます。

操作説明 :

1. 「AC220V」電源ラインと「D89 付き 6 ピン」スプライスを温調炉に接続します。
2. 「スイッチ」を「---」に押すと電源が入り、画面に「N : 25°C」「S:25°C」と表示され、先の設定温度と後の設定温度が表示されます。
3. 「設定」ボタンを 1 回押すと、カーソルが数百の温度数値に表示されます。この数値を設定できます。
「追加」ボタンで設定温度を上げることができ、「サブ」ボタンで下げることができます。
4. 「設定」ボタンを 2 回押すと、数十の温度番号を設定できます。
5. 「swet」を 3 回押すと、1 桁の温度数値を設定できます。
6. 「セット」を 4 回押すと、温度調節炉が働き始めます。