

8 チャンネル熱電対温度プロファイラー

本体の特徴

- メモリー数 500,000 / チャンネル
- K, J, T, E, R, S, B, N タイプ熱電対使用可能
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と電池交換可能

用途

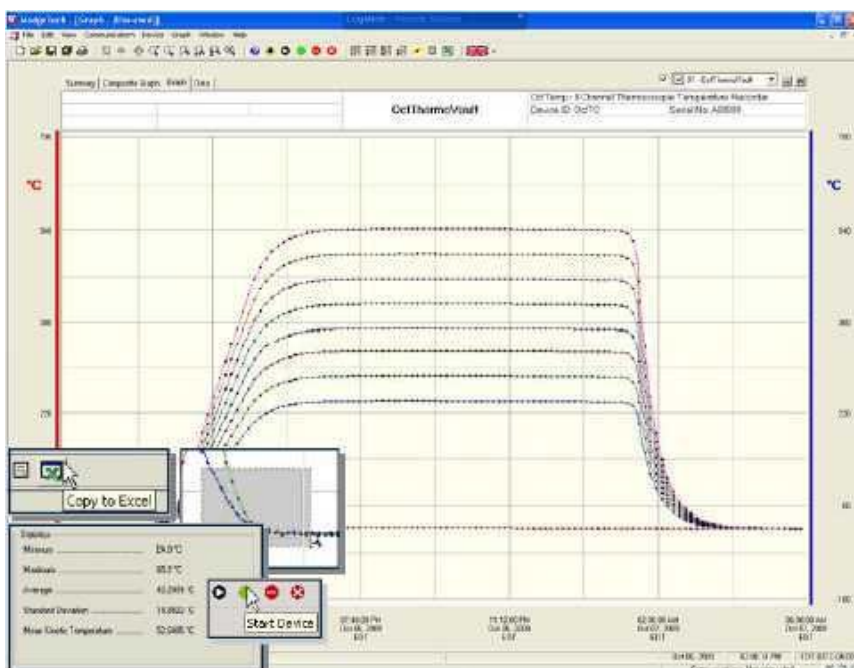
- 高温モニタリング
- オープンプロファイリング
- パウダーコーティングのキュアオープン
- ウェットコーティングのキュアオープン
- バッチオープンや加熱炉の温度管理
- コンベアオープン
- HACCP 関係
- エンジンの研究等多種



OTV- 8 は、1 チャンネル 500,000 メモリーと膨大なメモリー数を有する 8 チャンネル温度プロファイラーシステムです。使用できる熱電対センサーは K, J, T, E, R, S, B, N タイプ全てに対応します。

OTV- 8 は種々の用途に使用することができる理想的な温度プロファイラーです。温度は連続して記録されます。

記録されたデータは USB ケーブルを使用しパソコンに短時間でデータをダウンロードでき、各種のデータ解析がおこなえます。



Madgetech ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは簡単に温度データをグラフ表示します。

マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示や Excel への転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

OTV-8 仕様

| | | | |
|----------|---------------------------|------|------|
| 内部チャンネル数 | 1 | | |
| 内部チャンネル | 温度範囲 | 分解能 | 精度 |
| | -20 ~ +60 | 0.05 | ±0.5 |
| 外部チャンネル数 | 8 | | |
| 外部熱電対接続 | 温度範囲 | 分解能 | 精度 |
| K-タイプ | -260 ~ +1370 | 0.1 | ±0.5 |
| J-タイプ | -210 ~ +760 | 0.1 | ±0.5 |
| T-タイプ | -260 ~ +400 | 0.1 | ±0.5 |
| E-タイプ | -260 ~ +980 | 0.1 | ±0.5 |
| R-タイプ | -50 ~ +1760 | 0.5 | ±2.0 |
| S-タイプ | -50 ~ +1760 | 0.5 | ±2.0 |
| B-タイプ | -60 ~ +1820 | 0.5 | ±2.0 |
| N-タイプ | -260 ~ +1300 | 0.1 | ±0.5 |
| 冷接点補正 | 内部チャンネルにより自動補正 | | |
| メモリー数 | 500,000 メモリー/1 チャンネル | | |
| 測定間隔 | 1 秒に 4 回から 12 時間に 1 回自在選択 | | |
| 電池寿命 | 約 18 ヶ月 | | |
| 使用電池 | 9V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能) | | |
| 使用環境温度 | 右の表を参照 | | |
| 使用環境湿度 | 95%RH 以下 (結露無きこと) | | |
| 本体材質 | 黒メッキアルミニウム | | |
| サイズ | 231 mm x 149 mm x 62 mm | | |
| 重量 | 4.07 Kg | | |

* 仕様は予告なく変更されることあり。

| | |
|----------|-----------------------------------|
| ソフトウェア | Windows NT, 2000, XP, Vista 対応 |
| 測定開始モード | 解析ソフトですぐに測定開始又は最長 6 ヶ月後より測定開始設定可能 |
| 校正 | 解析ソフトでデジタル校正可能 校正日は自動記録 |
| リアルタイム測定 | パソコンとの接続で日時と温度を自動記録 |
| データ形式 | 日時とともに温度を記録。温度単位は各種変更可能 |
| グラフ表示 | 一つのグラフから全てのグラフまで自在表示 |

温度と使用時間

| | |
|-----|-------|
| 100 | 110 分 |
| 150 | 62 分 |
| 200 | 45 分 |
| 250 | 35 分 |
| 300 | 30 分 |
| 350 | 25 分 |

税込標準価格

| | |
|----------------|-------------|
| OTV-8 | ¥ 483,000.- |
| 解析ソフト/USB ケーブル | ¥ 31,500.- |
| NIST 校正証明書 | お問い合わせください。 |
| 熱電対センサー | お問い合わせください。 |

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

輸入元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒245-0063 横浜市戸塚区原宿 3-1-6 大川ビル

Tel: 045-852-7531 Fax: 045-852-7521

販売代理店: