

本体の特徴

- メモリー数 21,845
- Pt センサー使用で高精度 ± 0.05
- 超小型軽量
- 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

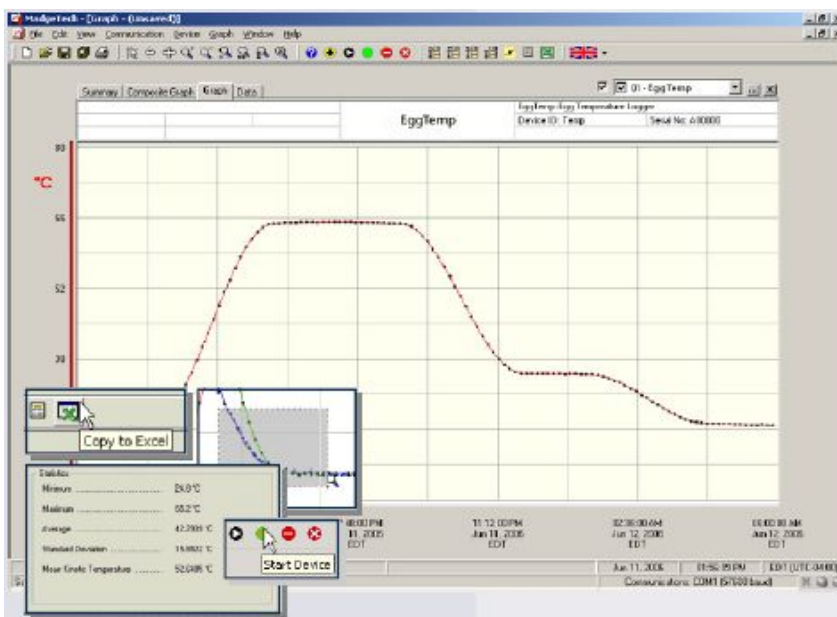
- 温度校正の温度モニタリング
- 医薬品・化学品の温度管理
- 高精度温度モニタリング
- 倉庫の温度管理等多種



RTDTemp101 は、Pt (白金抵抗体) センサーを使用する小型で高精度な温度データロガーです。測定データは 21,845 メモリーと大きく長期間の温度測定に対応します。

測定データは、不揮発性メモリーに記録保存されますので、電池が消耗しロガーが停止しても、停止するまでの測定データはメモリーに保存されています。

電池寿命は約1年と長く電池交換もユーザでおこなうことができます。



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。

RTDTemp101 仕様

温度測定範囲	-200 ~ + 850
分解能	0.01
校正後精度	± 0.05 (-200 ~ +260 範囲)
センサータイプ	Pt 500 まで対応
メモリー数	21,845 メモリー
測定間隔	2 秒に 1 回から 12 時間に 1 回自在選択
電池寿命	約 1 年
使用電池	3.6V リチウム電池 1 個 (皆様で電池交換可能)
使用環境温度	-40 ~ +80
使用環境湿度	0 ~ 95%RH (結露無きこと)
サイズ	36mm x 64mm x 16mm
重量	28 g

* 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

税込標準価格

RTDTemp101	¥ 52,500.-
解析ソフト/USB ケーブル	¥ 31,500.-
NIST 校正証明書	¥ 21,000.-
Pt 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