

TransiTemp-EC

低価格温度データロガー

本体の特徴

- 低価格
- メモリー数: 8,191 (15分間隔測定で85日間)
- ボタンを押しての測定開始可能
- 小型軽量
- 測定温度範囲: -20 ~ +70
- 指定温度アラーム機能
- アラーム時赤色LED点滅
- 電池交換可能

用途

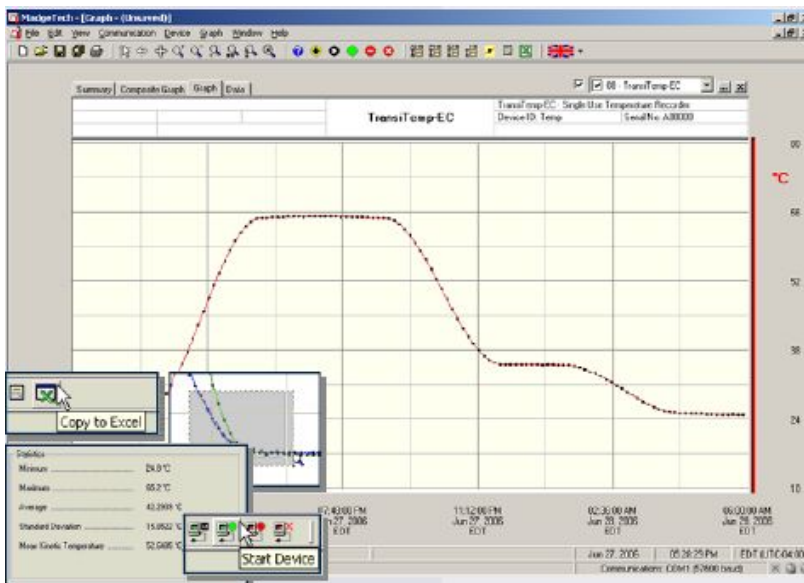
- 食品の保管・輸送温度管理
- 冷蔵庫内の温度管理
- HACCP
- コールドチェーンの温度管理
- 医薬品の温度管理
- 使い捨てチャートレコーダーからの代替え



TransiTemp-EC は使い捨てのチャートレコーダーにかわるものとして開発された低価格な温度データロガーです。8,191のメモリー数により、例えば、15分間隔の測定では約85日間の温度データを記録することができます。

TransiTemp-EC では測定中の温度が指定した温度を超過又は下回った場合、赤色のLED点滅でアラームが発生したことをお知らせします。

測定した温度データは不揮発性メモリーに保存されますので、もし、電池が消耗して作動が停止しても、作動停止までのデータはメモリーに保存されています。TransiTemp-EC は3Vリチウムコイン電池を使用しており、電池交換も皆様に簡単におこなえます。



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。

TransiTemp-EC 仕様

温度測定範囲	-20 ~ +70
分解能	0.1
校正後精度	±0.5 (-10 ~ +40) ±1.0 (上記温度範囲外)
センサータイプ	セミコンダクター
メモリー数	8,191 メモリー
測定間隔	5 秒に 1 回から 30 分に 1 回自在選択
電池寿命	約 90 日 (25 で 5 分間隔の場合)
使用電池	3V リチウムコイン電池 (電池交換可能)
使用環境温度	-20 ~ +70
使用環境湿度	0 ~ 90%RH 以下 (結露無きこと)
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	44 mm x 67 mm x 16 mm
重量	25 g

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

* 仕様は予告なく変更されることあり。



税込標準価格

TransiTemp-EC	¥ 6,300.-
解析ソフト/RS232C ケーブル	¥ 12,600.-
NIST 校正証明書	¥ 17,850.-

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: