MicroTemp

超小型温度データロガー

本体の特徴

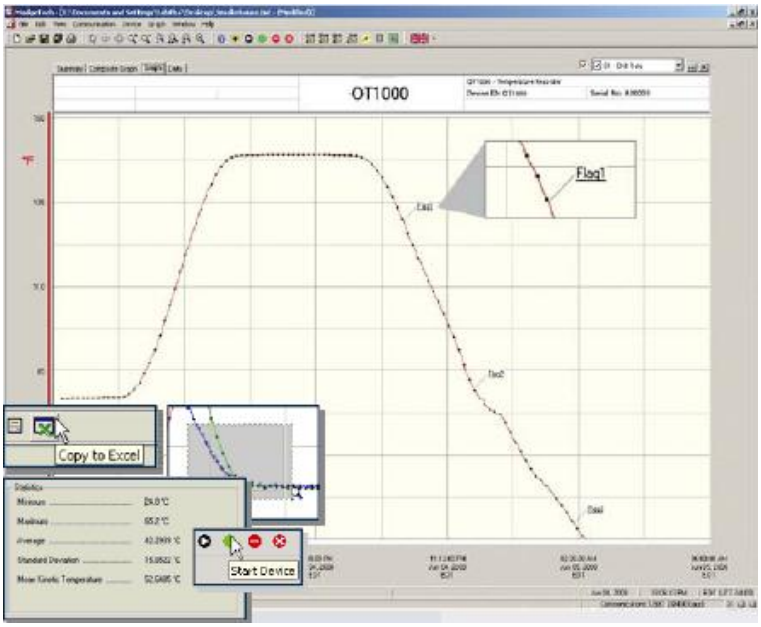
- メモリー数 32,767 (16,383/チャンネル)
- 水深 45 m 耐圧防水構造 IP68
- 測定範囲: -40～+80℃
- 高い精度: ±0.5℃
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と電池交換可能

用途

- 医薬品や精密化学品の温度管理
- 食品や飲料の温度管理
- 自動洗浄機の温度モニタリング
- 精密電機製品、電子部品の温度管理
- ハウス栽培の温度管理
- 井戸水の温度モニタリング
- 研究開発等多種

温度ロガーMicroTemp は直径 16 mm 長さ 66 mm と超小型の温度データロガーです。メモリー数が 32,767 と大きく、長期間の温度測定がおこなえます。測定間隔は 2 秒～12 時間の間で設定できます。

MicroTemp は本体材質 SUS316L で酸やアルカリにも強く、そのうえ、水深 45 m 耐圧防水構造 IP68 適合品です。



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。飲料や食品の殺菌のために低温殺菌指数 (PU)も自動計算して表示できます。

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。

MicroTemp

MicroTemp 仕様

温度範囲	温度:-40～+ 80 ℃
分解能	温度:0.1℃
校正後精度	温度: ±0.5℃
センサタイプ	セミコンダクタ
メモリー数	32,767 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	1.5V ボタン電池 2 個 (皆様で電池交換可能)
使用環境温度	-40～+80 ℃
使用環境湿度	0～100%RH
本体材質	SUS 316L
サイズ	直径 16 mm 長さ 66 mm
重量	50 g

ソフトウェア	Windows 8, 8.1, 10 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 校正日は自働記録
リアルタイム測定	パソコンとの接続で日時と温度を自働記録
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があります。

MicroTemp	本体
解析ソフト/ USB ケーブル	オプション
NIST 校正証明書	オプション

MK Scientific. Inc.
Measuring Knowledge
日本総代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

GESCO
販売代理店 日本ゲスコ株式会社
〒305-00822 茨城県つくば市苅間 825-1
TEL 029(856)1388 FAX 029(828)5578
E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp