

高精度高温耐熱温度データロガー (温度 2 チャンネル)

本体の特徴

- 測定温度範囲: -200~+250 (SUS プローブ)
- 測定温度範囲: -60~+260 (PFA プローブ)
- プローブコードは簡単に曲げる事が可能
- メモリー数 32,767
- Pt-100 センサーを使用し ± 0.1 と高精度
- 耐圧防水構造 IP68
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と皆様に電池交換可能

用途

- オートクレープのバリデーション
- レトルト食品の滅菌温度 / F-値管理
- 蒸気滅菌工程 / FO-値管理
- 小さなバイアルや配管中の温度測定
- 培養装置の温度管理
- 乳製品等の低温殺菌温度 / PU-値管理
- HACCP 関係
- 洗浄殺菌器の温度モニタリング等多種



温度ロガーHiTemp140X2-FP-PT は、32,767 メモリーを有する温度データロガーで、同時に 2ヶ所の温度測定に対応できます。温度センサーには白金抵抗体 Pt-100 を使用しており測定精度は ± 0.1 と高精度です。

HiTemp140 X2-FP-PT は、-40~+140 までの超低温から高温まで連続使用できる温度データロガーです。

HiTemp140 X2-FP-PT は、1 秒間~24 時間に 1 回の間で指定した測定間隔で温度を連続して記録します。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 4 ソフトウェアの特長

- 日本語対応ソフト
- 多点グラフ表示
- グラフ指定拡大拡大終了
- 統計データ表示
- 滅菌 FO 値/低温殺菌 PU 値自動計算
- デジタル温度校正
- グラフ/数値表同時表示
- 最低/最高/平均温度ライン表示
- デジタル校正
- Microsoft Excel での
- サマリー表示
- パスワード保護他多数の機能あり。

