

HiTemp140X2-FP

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: -60~+260
- 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/チャンネル
- 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で電池交換可能
- ISO/IEC17025校正証明書付

用途

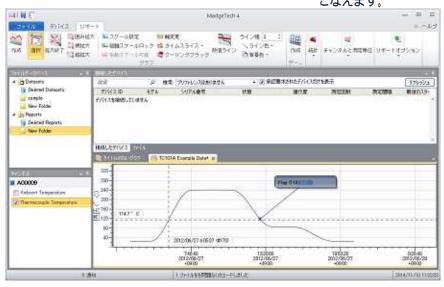
- オートクレーブのバリデーション
- レトルト食品の滅菌温度 / F-値管理
- 蒸気滅菌工程 / FO-値管理
- 小さなバイアルや配管中の温度測定
- 培養装置の温度管理
- 乳製品等の低温殺菌温度 / PU-値管理
- HACCP 関係
- 洗浄殺菌器の温度モニタリング等多種



温度ロガーHiTemp140X2-FP は、32,767/チャンネルの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 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 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 値自働計算
- 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。

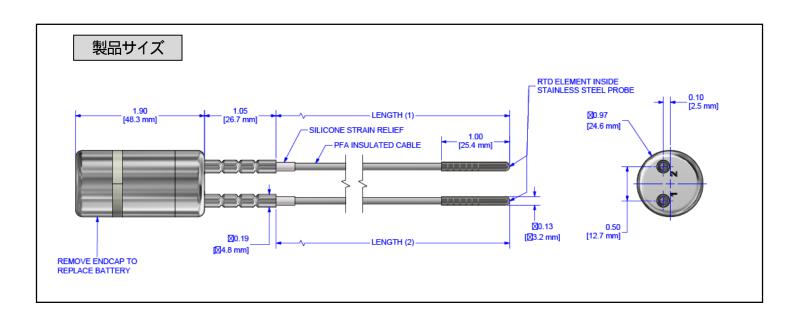


HiTemp140X2-FP

HiTemp140 X2-FP 仕様

測定温度範囲	-60~+260
分解能	0.01
測定精度	±0.1 (+20~+140 範囲)
温度センサー	白金抵抗体 Pt 100
メモリー数	32,767 /チャンネル
測定間隔	1秒から24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 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	-40 ~ +140
使用環境湿度	100%RH (耐圧防水型 IP68 適合)
使用環境圧力	0.1379 (真空下)~6,896 mbar (高圧下)
サイズ	HiTemp140×2-FP-6: φ3.2mm x 長さ152mm
	HiTemp140×2−FP−6/36:φ3.2mm x 長さ152mm
	HiTemp140×2-FP-12: φ 3.2mm x 長さ305mm
	HiTemp140×2-FP-24: φ 3.2mm x 長さ610mm
	HiTemp140×2-FP-36: φ 3.2mm x 長さ914mm
	HiTemp140×2-FP-72: φ 3.2mm x 長さ1829mm
材質	SUS316/PEEK
延長プローブ材質	SUS 316 / PFA コート
重量	約110g

	I
ソフトウェア	Windows XP SP3 以降対応
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始又は最
	長 18 ヶ月後より測定開始設定可能
温度校正	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
	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	一つのグラフから多数のグラフまで
	同一表示可能



販売代理店:



株式会社 クローネ

本 社:〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL:(03)3695-5431 FAX:(03)3695-5698 大阪支店:〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9 (南森町八千代ビル7F) TEL:(06)6361-4831 FAX:(06)6361-9360

e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: http://www.krone.co.jp