

本体の特徴

- フレキシブルタイプの細い温度センサー
- 測定間隔 1秒間に4回から自在
- 測定温度範囲: -60~+260
- メモリー数 65,536
- 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
- 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
- 蒸気滅菌工程 / FO-値管理
- 小さなバイアルやチューブ中の滅菌温度管理
- 高温表面温度の測定
- 食品等の低温殺菌温度 / PU-値管理
- 凍結乾燥の温度管理
- HACCP 関係多種



温度ロガーHiTemp140-FPは、65,536メモリーを有する温度データロガーです。温度センサーには折り曲げる事ができる細い白金抵抗体Pt-100を使用しており測定精度は ± 0.1 と高精度です。

HiTemp140-FPは、-60~+260 までの超低温から高温下まで使用できる温度データロガーです。

HiTemp140-FPは、1秒間に4回から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
- 測定データを Excel で表示
- サマリー表示
- パスワード保護他多数の機能あり。

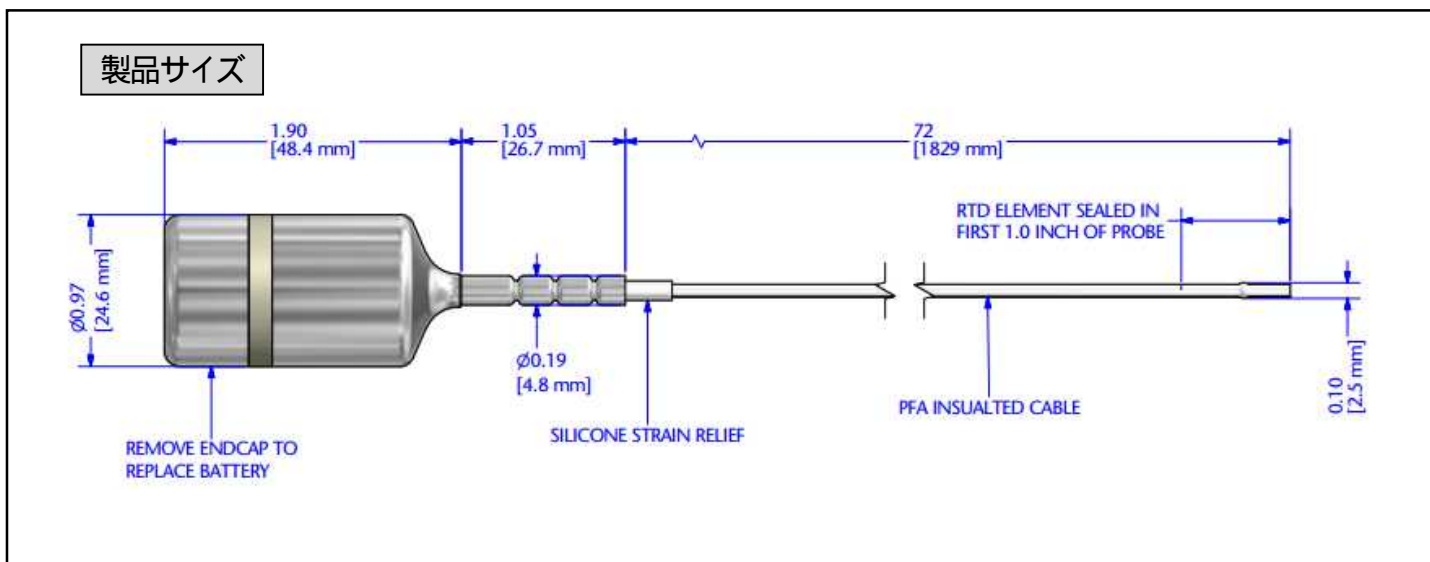
HiTemp140-FP 仕様

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 , Ø 2.5 mm
センサコード長	914 mm 又は 1829 mm 選択
コード表面材質	PFA
メモリー数	65,536 メモリー
測定間隔	1 秒間に 4 回から 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	下記参照
材質	SUS316 PTFE
重量	約 85 g

ソフトウェア	Windows 7, 8, 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 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	一つのグラフから多数のグラフまで同一表示可能

標準価格 (税込)

HiTemp140-FP	¥ 195,800.-
IFC400 解析ソフト/1個用	¥ 33,000.-
IFC406 解析ソフト/6個用	¥ 143,000.-
FDA21CFR-Part11対応ソフト	¥ 220,000.-
交換用電池	¥ 22,000.-



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

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-mail: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: