

HiTemp140-M12

高精度高温耐熱温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数 43,690
- 精度:±0.05 と高精度
- 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

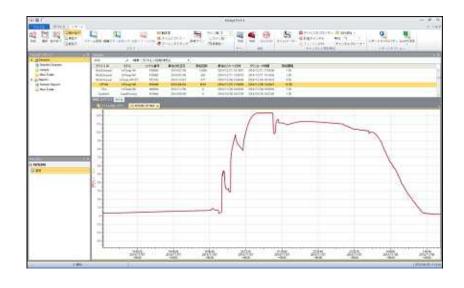
用途

- 高圧滅菌装置の温度モニタリング
- 感熱滅菌機のプロファイリング
- パウダーコーティグのキュアオーブン
- ウェットコーチングのキュアオーブン
- バッチオーブンや加熱炉の温度管理
- コンベアオーブン等多種



HiTemp140-M12 は、種々の M-12 コネクター付きの側温抵抗体 Pt-100 センサーに交換することができる高温耐熱型の温度データロガーです。

HiTemp140-M12 は、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
- 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
- FO-値自働計算表示
- データを Excel で表示
- パスワード保護他多数の機能あり。

HiTemp140-M12 仕様

測定温度範囲	-200°C~+450°C 使用センサーによる)	
分解能	0.01°C	
測定精度	±0.05°C (-200°C~+265°C範囲 / (使用センサーによる)	
メモリ一数	43,690	
測定間隔	1秒に4回から24時間に1回自在選択	
電池寿命	約2年 (23℃条件下で1分測定間隔の場合)	
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°C~+140°C	
使用環境湿度	100%RH (完全防水型 IP68 適合)	
使用環境圧力	0.1379~4,137mbar	
接続コネクター	4 ピン M-12 メスコネクター	
本体材質	SUS316	
本体サイズ	54.5 mm x 24.6 mm x 24.6 mm	
重量	85 g	

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
	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

センサータイプ	センサーと主な用途	仕様
	M12 DPG Probe	使用温度範囲: -50~+450℃
4 ()	乾熱滅菌、オーブン等	材質: ファイバーグラス/SUS/PEEK
		プロ ー ブ: 長さ 914mm 直径 4.0 mm
	RTD-6-1/8-M12 Probe	使用温度範囲: -50~+250℃
	プロセスコントロール、配管内の温度	材質: SUS
	監視、食品包装内部の温度管理等	プロ ー ブ: 長さ 152.4 mm 直径 3.2 mm
	RTD-6-1/8-1/2NPT-M12 Probe	使用温度範囲: -50~+250℃
	圧力滅菌機、プロセスコントロール、	材質: SUS
	配管内の温度監視、食品包装内部の	プロ ー ブ: 長さ 152.4 mm 直径 3.2 mm
	温度管理等	取り付けネジ:1/2" NPT
	M12-FP-RTD Probe	使用温度範囲: -60~+260°C
	圧力滅菌機、小さな容器やパイプの	材質: SUS
	中の温度測定等	プロ ー ブ: 長さ 914 mm 直径 2.1 mm



DHS データロガーシステム

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