MADGETECH
WE BUILD DATA LOGGERS

LCS140
高温耐熱湿度モニタリングシステム

高温で湿度を記録する必要がありますか？LCS140湿球/乾球システムでは、乾湿計を使用した計算の複雑さを取り除き、LCS140とMadgeTech 4ソフトウェアを組み合わせると、すべての作業を簡単に実行できます!

デュアルプローブLCS140は、-40°C～+140°Cの温度に耐えることができ、湿球と乾球の温度測定値から、相対湿度を自動計算し表示できます。

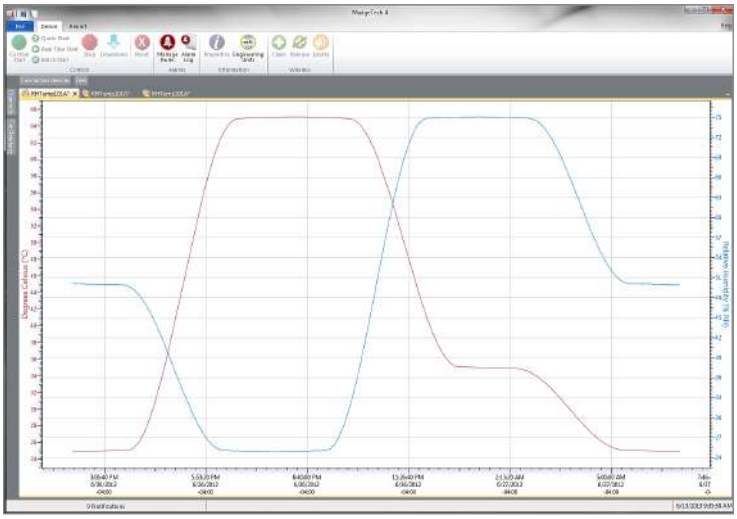
LCS140に含まれるもの：

- LCS140デュアルプローブデータロガー
- リザーバーボトル（蒸留水のみを使用することをお勧めします）
- 湿球ソックス
- ハンギング固定治具

LCS140は最新のMadgeTech 4ソフトウェアと互換性があり、簡単に開始、停止、ダウンロードできます。グラフ、表、および要約データが分析用に提供されます。

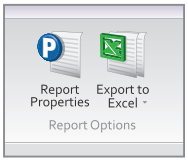
メモ: リザーバーボトルでの使用には、蒸留水のみをお勧めします。

MadgeTech 4 ソフトウェアの特徴

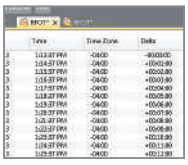


グラフ画面

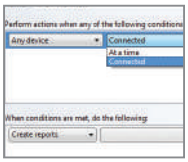
クーリングフラッグ



Excelにエキスポート



数値表画面



オートメーション

- 複数グラフの同時表示
- 統計データ表示
- デジタル校正
- ズームイン/ズームアウト
- 滅菌/殺菌自動計算(F0, PU)
- 平均動態温度
- 全世界時間をサポート
- データ注釈
- 最少/最大/平均値ライン
- 要約参照

特徴

- Windows 10対応日本語版ソフトウェア
- 1 秒からのロギング間隔
- 開始/停止時間のプログラム
- 32,767 メモリー
- メモリー上書きモード
- 皆様で電池交換可能
- 電池残量表示
- トリガー設定
- 追加のパスワード保護

仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。

温度	
温度センサー	頑丈なRTD プローブ
温度範囲	-40 °C ～ +140 °C (-40 °F ～ +284 °F)
分解能	0.01 °C (0.02 °F)
校正後精度	±0.1 °C (±0.18 °F)

全般	
開始モード	ソフトウェアですぐに開始または最大18ケ月語の遅延開始
停止モード	手動又は指定日時で停止
リアルタイム測定	PCとの接続によりリアルタイム測定に対応
メモリー数	32,767
パスワード保護	パスワードをデバイスにプログラムして、設定プログラムへのアクセスを制限することができます。パスワードを入力してデータを読み取ることができます。
トリガー設定モードでのメモリー数	16,383
トリガー設定	上限値と下限値を設定できます。データが設定された値になると、デバイスはメモリに記録します。開始および停止トリガーもプログラムできます。ユーザーは、デバイスがトリガーされた後に取得する測定値の数も指定できます。(チャネル＃1でのみ)
上書きモード	可能
校正	ソフトウェアからデジタル校正
校正日時	デバイスに自動記録
電池タイプ	3.6V 高温リチウム電池取付け済み; 皆様で電池交換可能
電池寿命	約1 年 (25 °C環境で1分ロギング間隔の場合)
データ形式	日時とともに温度(°C, °F, °R, K)を記録
IP 規格 LCS140 データロガー	IP68
時間精度	1 分/月(25 °Cの場合) ±20 分/月(140 °Cの場合) (±450 ppm)
PCインターフェイス	IFC400 又は IFC406 USB ドッキングステーションが必要; 125,000 baud
オペレーティングシステムの互換性	Windows 7, 8, 10
ソフトウェアの互換性	Standard Software version 4.2.19.0 又はそれ以降 Secure Software version 4.2.18.0 又はそれ以降
操作使用環境	-40 °C～+140 °C 0 %RH～100 %RH, 0.002 PSIA～60 PSIA
サイズ	356 mm x 44 mm x 30 mm (14 in x 1.75 in x 1.2 in)
重量	221 g (7.8 oz)
材質	316 ステンレス製
適合規格	CE

バッテリー警告：火災、爆発、および重度のやけどの危険。ショート、充電、強制放電、押しつぶし、貫通、焼却等しないでください。150ºCを超えると、バッテリーが漏れたり爆発したりすることがあります。

注文情報

MODEL	内容
LCS140	高温耐熱湿度モニタリングシステム（校正証明書付）
IFC400	ドッキングステーション、フトウェア、USBケーブル

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