

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℃～+140℃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
- ・ ハングング固定治具

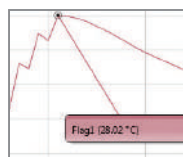
LCS140は最新のMadgeTech 4ソフトウェアと互換性があり、簡単に開始、停止、ダウンロードできます。グラフ、表、および要約データが分析用に提供されます。

MadgeTech 4 ソフトウェアの特徴

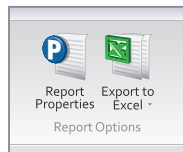


グラフ画面

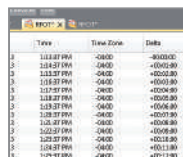
- ・ 複数グラフの同時表示
- ・ 統計データ表示
- ・ デジタル校正
- ・ ズームイン/ズームアウト
- ・ 滅菌/殺菌自動計算(F0, PU)
- ・ 平均動態温度
- ・ 全世界時間をサポート
- ・ データ注釈
- ・ 最少/最大/平均値ライン
- ・ 要約参照



クーリングフラッグ

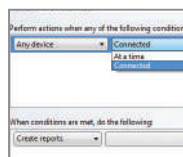


Excelにエクスポート



Time	Time Zone	Data
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000
1:14:27 PM	-0800	-80.0000

数値表画面



オートメーション

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。

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ヶ月語の遅延開始
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、デバイスはメモリーに記録します。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。(チャンネル # 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; 皆様に電池交換可能
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。150°C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。

LCS140 本体	高温耐熱湿度モニタリングシステム
IFC400 オプション	ドッキングステーション、ソフトウェア、USBケーブル



日本総代理店 株式会社エム・ケー・サイエンティフィック

販売代理店
日本ゲスコ株式会社
〒305-0822 茨城県つくば市苅間825-1
TEL029(856)1388 Fax029(828)5578
E-mail: mail@gesco.co.jp
http://www.gesco.co.jp