

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



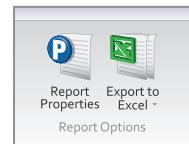
グラフ画面

- 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
- 減菌/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



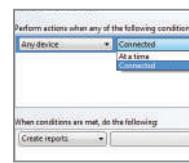
クリーニングフラッグ



Excelにエキスポート

Time	Time Zone	Data
2:11:47 PM	-08:00	-40.0000
2:11:47 PM	-07:00	-40.0000
2:11:47 PM	-06:00	-40.0000
2:11:47 PM	-05:00	-40.0000
2:11:47 PM	-04:00	-40.0000
2:11:47 PM	-03:00	-40.0000
2:11:47 PM	-02:00	-40.0000
2:11:47 PM	-01:00	-40.0000
2:11:47 PM	+00:00	-40.0000
2:11:47 PM	+01:00	-40.0000
2:11:47 PM	+02:00	-40.0000
2:11:47 PM	+03:00	-40.0000
2:11:47 PM	+04:00	-40.0000
2:11:47 PM	+05:00	-40.0000
2:11:47 PM	+06:00	-40.0000
2:11:47 PM	+07:00	-40.0000
2:11:47 PM	+08:00	-40.0000
2:11:47 PM	+09:00	-40.0000
2:11:47 PM	+10:00	-40.0000
2:11:47 PM	+11:00	-40.0000
2:11:47 PM	+12:00	-40.0000

数値表画面



オートメーション



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	ソフトウェアで直ちに開始または最大18ヶ月遅延開始
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	IP68
LCS140 データロガー	
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gesco株式会社

〒305-0822 茨城県つくば市竜間825-1

Tel029(856)1388 Fax029(828)5578

E-mail: mail@gesco.co.jp

<http://www.gesco.co.jp>