

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
- ・ ハングング固定道具

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。

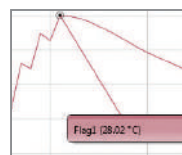


MadgeTech 4 ソフトウェアの特徴

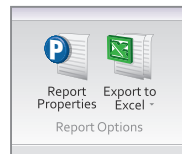


グラフ画面

- ・ 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



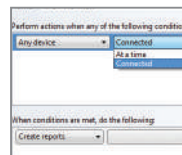
クーリングフラッグ



Excelにエクスポート

| Time | Temp | Hum |
|------------|-------|---------|
| 1:14:27 PM | -0400 | +000000 |
| 1:14:37 PM | -0400 | +000000 |
| 1:14:47 PM | -0400 | +000000 |
| 1:14:57 PM | -0400 | +000000 |
| 1:15:07 PM | -0400 | +000000 |
| 1:15:17 PM | -0400 | +000000 |
| 1:15:27 PM | -0400 | +000000 |
| 1:15:37 PM | -0400 | +000000 |
| 1:15:47 PM | -0400 | +000000 |
| 1:15:57 PM | -0400 | +000000 |
| 1:16:07 PM | -0400 | +000000 |
| 1:16:17 PM | -0400 | +000000 |
| 1:16:27 PM | -0400 | +000000 |
| 1:16:37 PM | -0400 | +000000 |
| 1:16:47 PM | -0400 | +000000 |
| 1:16:57 PM | -0400 | +000000 |

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
- ・ 皆様が電池交換可能
- ・ 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。

注文情報

| MODEL | 内容 | 税込標準価格 |
|--------|----------------------------|-------------|
| LCS140 | 高温耐熱湿度モニタリングシステム | ¥ 217,800.- |
| IFC400 | ドッキングステーション、ソフトウェア、USBケーブル | ¥ 33,000.- |



MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

輸入元: 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
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-mail: sales@mksci.com

販売代理店: