EL-USB-2LCD
USB 温湿度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 16,382 x 2 チャンネル
- 測定範囲: -35～+80℃
- 完全防水構造 IP67
- 測定中の温度と湿度を表示
- 測定中の最高･最低温湿度を表示
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 1 年(25℃条件下で 1 分間隔の測定)
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

用途

- 冷凍･冷蔵庫などの温度管理
- 住宅や倉庫などの建物の温度管理
- 生鮮食品の温度管理
- 空調関係
- 食品や医薬品、化学品の輸送温度管理
- 農業･園芸分野
- 博物館、美術館等の環境管理
- その他多種



EL-USB-2 LCD は、最大 16,382/チャンネルの測定データをメモリーすることができる温湿度データロガーです。本体は完全防水構造 IP67 (水深 1m の場所に 30 分浸漬可能)なため、屋外での使用に対応可能です。

本体にあるボタンを押すと、測定中の温度と湿度を交互に LCD 画面に表示し、同様に保存してある測定データの内の最高･最低温度と湿度を表示します。

本体にメモリーされた測定データは、パソコンの USB ポートに差し込むだけで、短時間に簡単に取り出すことができます。測定データは、付属の解析ソフトを使用して、時間と測定値を時間/グラフで表示することができます。測定データは、簡単に Excel 形式の数値時間表とグラフでも見ることも可能です。3.6V リチウム電池 1 個で約 1 年連続使用が可能なデータロガーです。



EasyLog USB ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは簡単に温湿度データと露点温度をグラフ表示します。

ソフトのアイコンをクリックするだけで、Excel への転送表示ができ、グラフの拡大やスキャン等も簡単におこなえます。

EL-USB-2LCD

EL-USB-2LCD 仕様

温度測定範囲	-35～+80℃
湿度測定範囲	0~100%RH
分解能	0.5℃、0.5%RH
精度	±1℃, ±3 %RH (20~80%RH 範囲)
メモリー数	16,382 メモリー x 2 チャンネル
測定間隔	10 秒、1 分、5 分、30 分、 1 時間、6 時間、12 時間 から選択
電池寿命	約 1 年 (温度 25℃環境で 1 分測定間隔)
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	-35～+80℃
使用環境湿度	0～100%RH (内部結露無きこと)
サイズ	長さ 125 mm, 直径25.3 mm
付属品	解析ソフト CD、取扱い説明書 3.6 V リチウム電池,

※仕様は予告なく変更されることがあります。

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応 ※Windows 8 は Microsoft .NET Framework 3.5.1 が必要です。
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
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスキャン

税込価格

EL-USB-2LCD	
3.6 V リチウム電池	
EL-DataPad	

EL-DataPad



El-DataPad を使用した場合、パソコンがなくても EL-USB ロガーのプログラムや測定データのダウンロードがおこなえますので、現場での使用に最適です。ダウンロードデータはグラフと要約を表示できます。

約 500 測定データをメモリー可能なうえ、保存データをパソコンに簡単に転送可能です。

本体は、パソコンの USB ポートによる充電式電池方式で連続 8 時間の使用がおこなえます。

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本正規代理店: **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番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: https://www.mksci.com

販売代理店: