

EL-USB-1LCD

USB 温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 16,382
- 測定範囲: -35 ~ +80
- 完全防水構造 IP67
- 温度をデジタル表示
- 測定中の最高・最低温度を表示
- 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

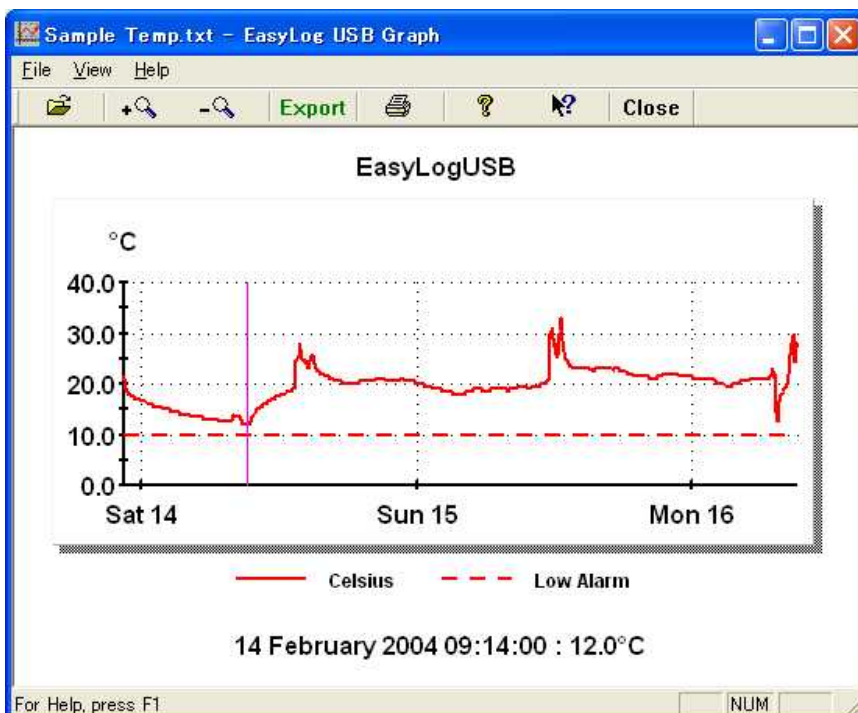
- 冷凍・冷蔵庫などの温度管理
- 住宅や倉庫などの建物の温度管理
- 生鮮食品の温度管理
- 空調関係
- 食品や医薬品、化学品の輸送温度管理
- 農業・園芸分野
- 博物館、美術館等の環境管理
- その他多種



デジタル温度表示付きの EL-USB-1LCD は、最大 16,382 の測定データをメモリーすることができる温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) のため、屋外での使用に対応可能です。

EL-USB-1LCD はボタンを押すと測定中の最高温度と最低温度を表示することができます。

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度データをグラフ表示します。

マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示や Excel への転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

EL-USB-1LCD 仕様

温度測定範囲	-35 ~ +80
分解能	0.5
精度	± 1
メモリー数	16,382 メモリー
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	本体: 長さ 120 mm, 直径 24 mm
付属品	解析ソフト CD、取扱い説明書 3.6V 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。

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。

ソフトウェア	Windows XP, Vista, 7, 8 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クラン

MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

輸入代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

GESCO

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-0082 茨城県つくば市荻間 825-1

TEL 029 (856) 1388 FAX 029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp