

USB 完全防水耐熱型温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 32,510
- 測定範囲: -40 ~ +125
- 完全防水構造 IP68
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 3年(25 条件下で 1 分間隔の測定)
- 酸やアルカリに強いステンレス SUS316 製
- 解析ソフト CD 付き

用途

- 殺菌並びに滅菌工程の温度管理
- 飲料や食品の加熱・冷却温度管理
- HACCP 関連
- 環境調査 (水温・温泉等)
- 食器洗浄機の温度管理
- 食品や医薬品、化学品の輸送温度管理
- 農業・園芸分野
- その他多種



EL-USB-Pro は、最大 32,510 の測定データをメモリーすることができる高温耐熱完全防水構造 IP67 適合の温度データロガーです。本体は SUS316 製で酸やアルカリにも強く、そのうえ、+125 の高温環境下での連続使用が可能です。

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 3 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-1 Pro

EL-USB-Pro 仕様

温度測定範囲	-40 ~ +125
分解能	0.1
精度	± 0.5 (下記温度精度表参照)
メモリー数	32,510 メモリー
測定間隔	1, 10 秒, 1, 5, 30 分, 1, 6, 12 時間選択
電池寿命	約 3 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	-40 ~ +125
使用環境湿度	0 ~ 100%RH
防水構造	IP 67 (完全防水型) (オートクレープ中は不可)
サイズ	本体: 長さ 110 mm, 直径 17.5 mm
付属品	解析ソフト CD, 3.6 V リチウム電池, 日本語取扱い説明書

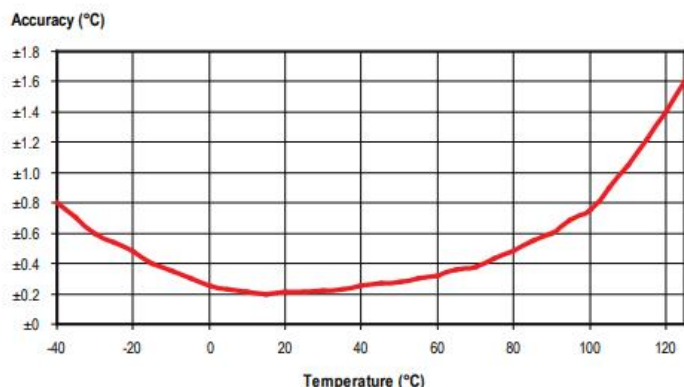
ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応 Windows 8 は Microsoft .NET Framework 3.5.1 が必要です。
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始又は最長 6 ヶ月後より測定開始設定可能
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスクリーンショット

標準価格 (税込)

EL-USB-1 Pro	¥ 49,500.-
3.6 V リチウム電池	¥ 8,800.-
EL-DataPad	¥ 48,400.-

* 仕様は予告なく変更されることあり。

温度精度表



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。

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: 045-393-3532 Fax: 045-392-3536

E-mail: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店