EL-USB-TC-LCD
USB 温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 32,510
- 測定範囲: -200～+1,350℃(K-熱電対タイプ)
- K, J, T-タイプ熱電対使用可能
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 測定中の温度を表示
- 測定中の最高･最低温度を表示
- 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

- 一般工業用の温度管理
- 建設･道路関係
- 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-TC LCD は、最大 32,510 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。K, J, T-タイプ熱電対使用可能を選択使用できるため、超低温から超高温の温度測定に対応します。

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 6 ヶ月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。

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-TC- LCD 仕様

温度測定範囲	熱電対 K-タイプ: -200〜+1,350℃ 熱電対 J-タイプ: -200〜+1,190℃ 熱電対 T-タイプ: -200〜+ 390℃
分解能	0.5℃
精度	本体精度 ±1℃ + 熱電対精度
メモリー数	32,510 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 6 ヶ月 (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	0〜90%RH (内部結露無きこと)
サイズ	本体: 長さ 135 mm, 直径 24 mm
付属品	コード長 1m K-タイプ熱電対(0〜+400℃用), 解析ソフト CD, 3.6 V リチウム電池, 取扱い説明書

ソフトウェア	Windows 8, 8.1, 10 対応
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

※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。

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
〒305-00822 茨城県つくば市苅間 825-1
TEL 029(856)1388 FAX 029(828)5578
E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp