

## 熱電対データロガー、USBインタフェース

### OM-EL-USB-TC



- ✓ USBポートに直接差し込み容易にセットアップ  
およびデータダウンロード—USBケーブル不要
- ✓ J、K、T型熱電対に対応
- ✓ ユーザー設定可能な2つアラーム閾値
- ✓ 明るい赤、緑、橙色LEDで指示
- ✓ 電池切れアラーム

OM-EL-USB-TCデータロガーはミニチュアメス型熱電対レセプタクルの基部に差し込むJ、K、T型熱電対から受け取った32,000以上の温度測定値を測定および保存します。ユーザーは熱電対タイプ、ロギングレート、開始時間、上限/下限アラーム設定、ロギングモードおよび希望の温度単位(°Cまたは°F)などの初期データロギングパラメーターを容易にセットアップでき、また、モジュールをPCのUSBポートに直接差し込み、便利なWindowsソフトウェアを使うことによって、保存したデータをダウンロードできます。

ダウンロードしたデータはグラフ化し、印刷したり、Excelなど他のアプリケーションにエクスポートできます。データロガーには長寿命のリチウム電池が付属しています。データロガーの状態は緑色と橙色のLEDによって指示されます。

### 仕様

#### 温度測定範囲：

- J型：-130～900°C (-202～1652°F)
- K型：-200～1300°C (-328～2372°F)
- T型：-200～350°C (-328～662°F)

分解能：0.5°C (1°F)

精度：±1.0°C (±2.0°F)

熱電対接続：サブミニチュアメス型コネクター

温度単位：°Cまたは°F (ソフトウェアで選択)

メモリ：32,000 測定値

ロギング間隔：1秒、10秒、1分、5分、30分、1時間、6時間、12時間 (ソフトウェアで選択)

上限/下限アラーム：ソフトウェアで選択

開始日時：ソフトウェアで選択

動作温度範囲：-10～40°C (-14～104°F)

視覚的指示器 (LEDs)：LED×2、1番目のLEDは橙色に点灯することで、電池切れなど、データロガーの異常を指示し、2番目のLEDはアラーム状態を指示し、緑色 (温度が閾値内) または赤色 (温度が閾値外) に点灯します。

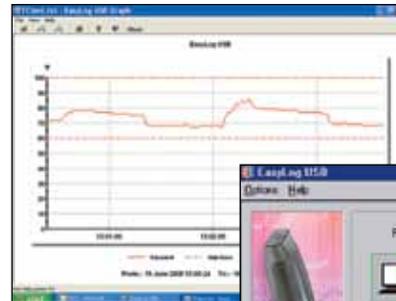
ソフトウェア：Windows® 2000/XP/VISTA/7 (32、64ビット)

電源：½ AA、3.6 V リチウム電池 (付属)

電池の寿命：6月 (25°C、ロギング間隔 1分)

重量：43 g (1.5 oz)

寸法：右上の寸法図参照



OM-EL-USB-TC、実物より小さく表示

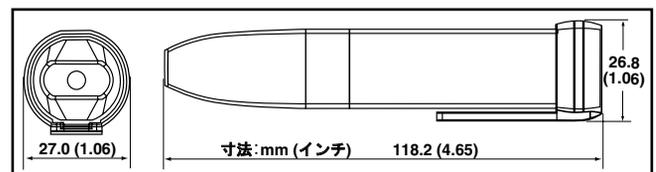
Windowsソフトウェアセットアップ画面

Windowsソフトウェアはデータをグラフ形式で表示します



ポケットクリップ (付属)

保護キャップ (付属)



### 無料の熱電対が付属！

無料の1 m (40") K型絶縁熱電対、サブミニチュアコネクター、ワイヤースプールキャディが付属しています。予備を注文してください。型番SC-GG-K-30-36

ご注文：価格と詳細については[jp.omega.com/om-el-usb-tc](http://jp.omega.com/om-el-usb-tc)をご覧ください。

| 型番           | 説明                   |
|--------------|----------------------|
| OM-EL-USB-TC | 熱電対データロガー、USBインタフェース |
| OM-EL-BATT   | 交換用 3.6 V リチウム電池     |

Windowsソフトウェア、取扱説明書が入ったCD-ROM、保護キャップ、ポケットクリップ、K型熱電対、3.6 V リチウム電池。  
注文例：OM-EL-USB-TC 熱電対データロガー (USBインタフェース)、OM-EL-BATT 交換用電池。