

熱電対データロガーとLCDディスプレイとUSBインタフェース

OM-EL-USB-TC-LCD



- ✓ 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
- ✓ ハイコントラストLCDで4桁温度指示
- ✓ 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
- ✓ 赤色、緑色LEDで状態指示
- ✓ 即時、遅延、手動開始—ロギング
- ✓ Window® ソフトウェアが無料で付属

OM-EL-USB-TC-LCDデータロガーはミニチュアメス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最大32,510の温度測定値を測定および保存します。

データロガーはPCのUSBポートに直接接続するのでUSBケーブルはいりません。ディスプレイは、最新記録温度、最大記録温度、最小記録温度、以上3種類の機能を備えています。

データロガーのボタンを押すことで、それらの機能を切り替えられます。データロガーのデータロギングおよびアラーム状態は赤色と緑色LEDの点滅によって指示されます。

付属のWindowsソフトウェアを使用すれば、熱電対、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し、ディスプレイモードをオフ、ボタン押下30秒でオン、常にオンから選択し、データローラー(メモリが一杯のときに一番古いデータを上書きして無限のロギング期間を実現)を選択し、保存データをダウンロードすることができます。ダウンロードしたデータはグラフ化、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。

OM-EL-USB-TC-LCD 温度データロガー、LCDディスプレイとUSBインタフェース付き実物大

仕様

温度測定範囲:

J型: -200~1190°C (-328~2174°F)

K型: -200~1350°C (-328~2462°F)

T型: -200~390°C (-328~734°F)

分解能(内部および表示): 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: 32,510 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(2 LED): 1番目のLEDは赤色に点灯してデータロガーがアラーム状態(温度がアラームの上限下限を超えた場合)であることを指示し、2番目のLEDは緑色に点灯してデータロガーがアラーム状態でないことを指示します。

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

電源: ½ AA、3.6V リチウム電池(付属)

電池の寿命: 6か月(25°C、サンプルレートとLCDの扱い方によって変化)

重量: 114 g (4オンス)

寸法: 次ページの図を参照



Windows® ソフトウェアはデータをグラフ形式で表示します。

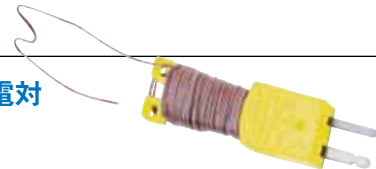


Windows® ソフトウェアセットアップ画面

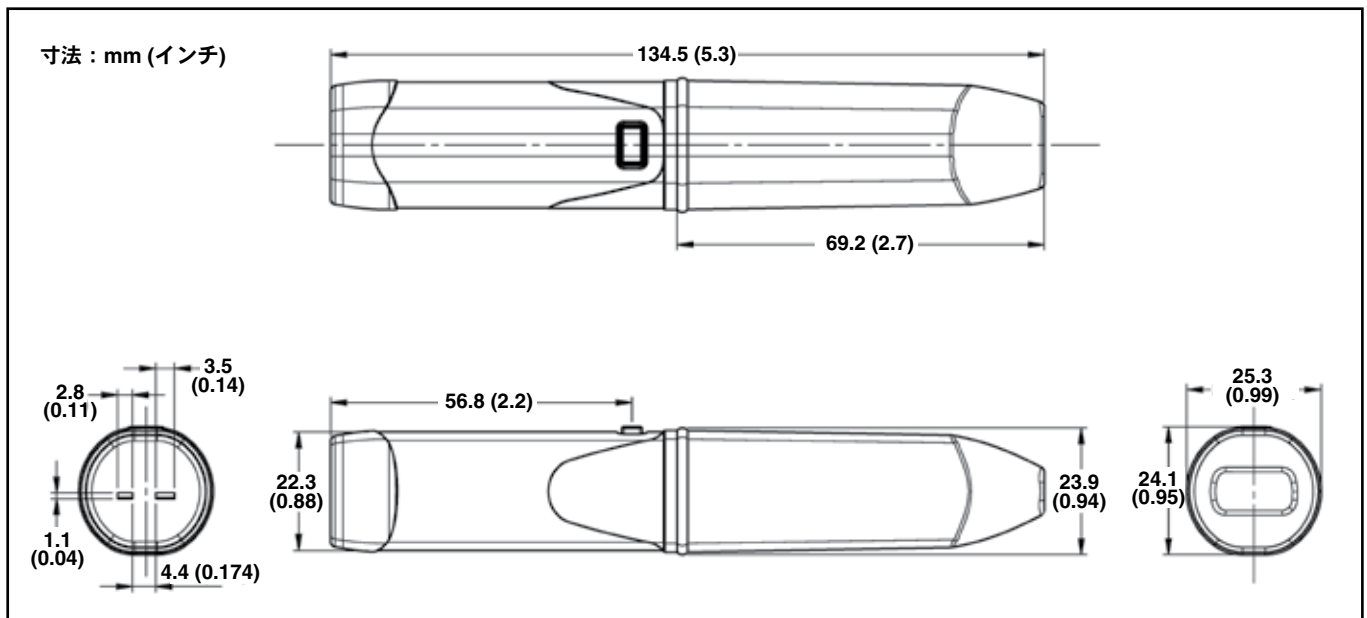


このページのモデルの場合、OMEGACARESM延長保証プログラムを利用することが可能です。詳細については、ご注文の際にカスタマーサービスにお問い合わせください。OMEGACARESMは部品、同等の代用品を保証します。

無料の熱電対が付属！



無料の1m (40") K型絶縁管熱電対、サブミニチュアコネクタ、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-lcdをご覧ください。

型番	説明
OM-EL-USB-TC-LCD	熱電対データロガー、LCDディスプレイとUSBインターフェース付き
OM-EL-BATT	交換用 3.6V 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、K型熱電対、3.6V リチウム電池が付属しています。

注文例：OM-EL-USB-TC-LCD 熱電対データロガー (LCDディスプレイ、USBインターフェース付き)、OCW-3、OMEGACARESM 3年延長保証 (標準1年保証に3年追加)、OM-EL-BATT交換用電池