

配有LCD显示屏和USB接口的热电偶数据记录器



OM-EL-USB-TC-LCD



- ✓ 直接插入USB端口便可进行简易设置和数据下载 – 无需USB数据线
- ✓ 高对比度LCD，可显示4位数字的温度
- ✓ 兼容J型、K型或T型热电偶
- ✓ 两个用户可编程报警阈值
- ✓ 通过红色和绿色LED来指示状态
- ✓ 即时、延时和点按启动记录
- ✓ 免费附送Windows®软件

OM-EL-USB-TC-LCD，配有LCD显示屏和USB接口的温度数据记录器，图片为实际尺寸。

OM-EL-USB-TC-LCD数据记录器可通过插在记录器底部的微型热电偶插座中的任意一款J型、K型或T型热电偶，测量和存储多达32,510个温度读数。

本数据记录器可直接插入PC的USB端口，无需USB数据线。在显示屏上可看到三个不同的功能：最近记录的温度、最大记录温度值和最小记录温度值。

使用数据记录器上的按钮可在这些功能间循环切换。数据记录器的记录和报警状态由闪烁的红色和绿色LED指示。

使用附带的Windows软件，用户可以轻松设置初始数据记录参数（包括热电偶型号、记录速度、启动时间、高/低位报警设定值、记录模式和所需温度单位[°C或°F]）、选择显示模式（包括关闭显示、按钮按下后启动30秒或一直启动）、设定数据覆盖（当存储器已满时，允许覆盖最早的数据以使记录时间不受限制），还可以下载已保存的数据。之后，已下载的数据可绘制成图表，进行打印或将其输出到其他应用程序（例如Excel）中。

规格

温度测量范围：

J型：-200 ~ 1190°C (-328 ~ 2174°F)

K型：-200 ~ 1350°C (-328 ~ 2462°F)

T型：-200 ~ 390°C (-328 ~ 734°F)

分辨率（内置和显示）：0.5°C (1°F)

精度：±1.0°C (±2.0°F)

热电偶连接口：微型热电偶插座

温度单位：可在软件中选择°C或°F

存储器容量：32,510个读数

记录间隔时间：1 sec、10 sec、1 min、5 min、

30 min、1 hr、6 hr、12 hr（可在软件中选择）

高/低位报警：可在软件中选择

启动日期/时间：可在软件中选择

工作温度范围：

-10 ~ 40°C (14 ~ 104°F)

可视指示器（两个LED）：第一个LED闪烁红色表示数据记录器处于报警状态（当温度超出高位或低位报警限定值时）；第二个LED闪烁绿色表示数据记录器并非处于报警状态

软件：Windows® 2000/XP/VISTA/7(32位和64位)

工作电源：½ AA 锂电池（内含）

电池寿命：6个月（25°C下，取决于取样速度和LCD的使用情况）

重量：114 g (4 oz)

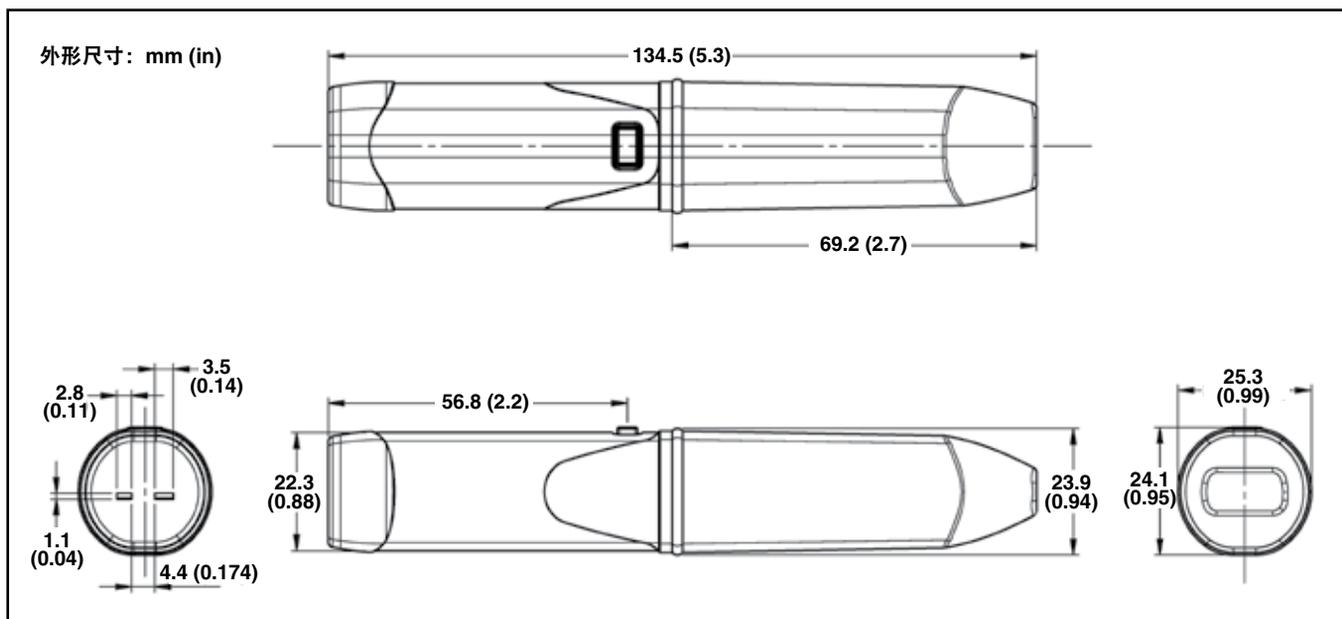
外形尺寸：参见下一页中的图纸



Windows® 软件以图形格式显示数据



Windows® 软件设置屏幕



如欲订购，请访问 cn.omega.com/om-el-usb-tc-lcd，了解价格和详情

型号	说明
OM-EL-USB-TC-LCD	配有LCD显示屏和USB接口的热电偶数据记录器
OM-EL-BATT	备用3.6V锂电池

配备Windows软件和操作手册光碟、保护盖、3.6V锂电池和K型热电偶。

订购示例: **OM-EL-USB-TC-LCD**, 配有LCD显示屏和USB接口的热电偶数据记录器, **OCW-3, OMEGACARESM** 3年延长保修 (在1年标准保修期基础上增加3年) 和**OM-EL-BATT**备用电池。