

带USB接口的热电偶数据记录器

OM-EL-USB-TC



- ✓ 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
- ✓ 兼容J型、K型或T型热电偶
- ✓ 两个用户可编程报警阈值
- ✓ 红色、绿色和橙色LED高亮指示
- ✓ 低电量警告

OM-EL-USB-TC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，测量和存储超过32,000个温度读数。用户通过把记录器直接插入PC的USB端口并运行简单易用的Windows软件，即可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），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，进行打印或将其导出到其他应用程序（例如Excel）中。该数据记录器配有一块长寿命锂电池。数据记录器状态由闪烁的红色、绿色和橙色LED灯指示。

规格

温度测量范围：

J型： -130 ~ 900°C (-202 ~ 1652°F)

K型： -200 ~ 1300°C (-328 ~ 2372°F)

T型： -200 ~ 350°C (-328 ~ 662°F)

分辨率： 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： 32,000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(LED)： 两个LED；第一个LED闪烁橙色表示数据记录器存在电量低等问题状况；第二个LED指示报警状态，闪烁绿色表示温度在限定范围内，闪烁红色表示温度超出限定范围

软件： Windows® 2000/XP/VISTA/7（32位和64位）

工作电源： ½ AA 3.6V锂电池（内含）

电池寿命： 6个月（25°C，记录间隔为1分钟的使用条件下）

重量： 43 g (1.5 oz)

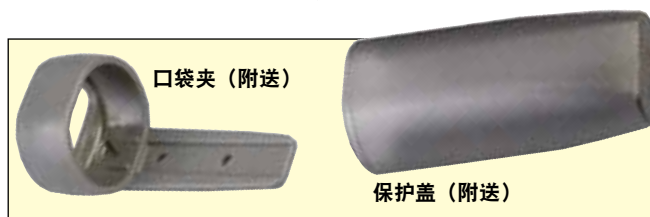
外形尺寸： 参见右上方的图片



Windows软件
以图形格式
显示数据

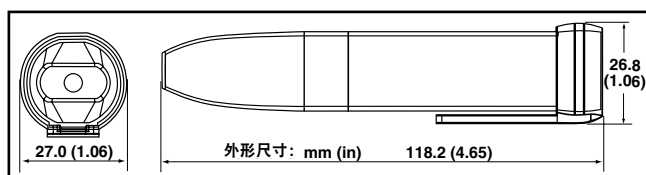
OM-EL-USB-TC，
图片小于实际尺寸。

Windows软件
设置屏幕



口袋夹（附送）

保护盖（附送）



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

型号	产品描述
OM-EL-USB-TC	带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、口袋夹、K型热电偶和3.6V锂电池。

订购示例： OM-EL-USB-TC，带USB接口的热电偶数据记录器和OM-EL-BATT备用电池。