

“无线”温度曲线仪

OM-565



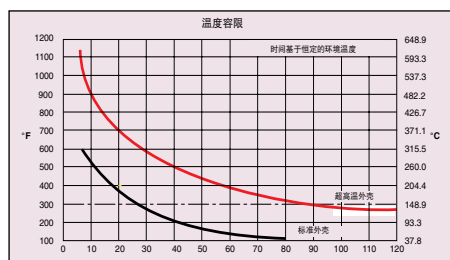
- ✓ 监视过程的每一步
- ✓ 使用多达6个K型热电偶
- ✓ 采样多达5460个
- ✓ 采样间隔0.1秒 ~ 24小时

OMEGA的OM-565 6通道电池供电温度曲线仪可耐受极高或极低的温度。它适用于记录传送带过程或难以接线的应用（如烤箱、波峰焊接，以及在线清洁作业）中的温度。它还是监视静物温度的理想之选；能够以小时、分钟、秒或十分之一秒的间隔采集多达5460个数据点，并可以通过时间或阈值设置数据采集开始延迟。OM-565由可拆卸式充电电池供电。

OM-565随附易于使用的6通道集成编程分析软件包（配合PC使用）。

该软件包具有以下特点：

- 简单的鼠标和菜单界面
- 瞬时图表、统计数据和预测功能
- 同时适用于常规和高度特定行业应用的分析工具
- 预测模块告知用户需要设置烤箱时的温度
- 多达10个可调节烤箱区温度和尺寸
- 具有「反转」视角的三维视图
- 多达3个阈值或温度参考线设置
- 可配置格式和「添加注释」功能，定制打印报告



规格

输入: 多达6个K型热电偶 (非标准连接)
 测量范围: -129 ~ 1300°C (-200 ~ 2372°F)
 内部工作温度 范围: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) 范围内
 精度: 在±1°C @ 38°C (1.8°F @ 100°F) 范围内
 可编程采样周期: 0.1秒 ~ 24小时 (1个活动通道); 0.2秒 ~ 24小时 (6个活动通道)
 硬件实时时钟/日历: 最小值 ±1/月 @ 25°C (77°F)
 热电偶开路检测: 所有6个通道
 每个通道的采样数: 6个通道中每个5460个采样
 电池电量: 差异较大; 可能多达6小时
 充电时间: 14小时
 预计电池寿命: 300 ~ 400个充电循环
 工作电压范围: 6.25 ~ 5.00 V
 外形尺寸: 10 x 89 x 152 mm (0.4 x 3.5 x 6")
 标准外壳: 36 x 132 x 260 mm (1.4 x 5.2 x 10.25")
 超高温外壳选项: 134 x 201 x 330 mm (5.25 x 7.9 x 13")
 包装箱: 475 (高) x 533 (宽) x 203 mm (长) (18 x 21 x 8")
 重量: 5.9 kg (13 lb)



如欲订购，请访问 cn.omega.com/om-565，了解价格和详情

型号	说明
OM-565	数据记录器，温度曲线仪
OM-565X-PP	备用电池

如需230 Vac电源，请将后缀“-230V”添加到型号中（无额外费用）。

数据记录器配备整套PC接口电缆、分析软件（兼容Windows）、优质外壳、电池充电器、9 ~ 25针RS232适配器、两组6个K型热电偶（带组装夹，将6个热电偶连接器结合在一起）、热电偶粘合剂套件、可充电镍铬电池、铝制手提箱及操作手册。

订购示例: OM-565, 数据记录器套件。

OCW-3, OMEGACARESM 将标准的1年保修期延长至4年。