

一次性干冰温度记录仪 (内置传感器) TempTrak Clog-90



自动生成内嵌原始数据的加密 PDF 报告

自动生成内嵌原始数据的加密 PDF 报告，而无需安装任何软件。



无需软件，支持在线配置

无需安装任何特殊软件，支持迅速极简的在线文件配置，多平台兼容。



直观的 LCD 指示

友好直观的 LCD 显示屏设计，呈现监测任务所有关键信息，包括记录统计信息、报警状态、运行状态和剩余电池电量。



报警功能

可设置高低温报警

IP65

IP65 防护等级

全面的防护设计确保记录仪在复杂恶劣的应用场景中持续稳定的工作。



特点



高精度传感器



加密的PDF报告



宽温锂电池



多个报警范围



直观的LCD屏幕



CE、RoHS、
EN12830

技术规格

类型	一次性使用
传感器	内置进口数字传感芯片
数据容量	14400 组
测量范围	-90°C...70°C
准确度	±0.5°C (-50°C...70°C) ±1°C (其他)
分辨力	0.1°C / °F
启动模式	手动启动 / 自动启动
记录间隔	默认10分钟, 可设置1分~2 小时
报警模式	默认不报警, 需要设置联系客服
电池	两个3.6V锂电池 (不可更换)
电池寿命	50 天 (默认记录间隔10 分钟)
货架期	24 个月
显示	LCD 液晶屏 • 正常 (√), 报警 (x), 各报警区信息 • 运行状态 • 温度统计 (最大、最小和平均值) • 剩余电池电量 • 标记历史
接口	USB 2.0
自动生成数据文件	内嵌原始数据的加密 PDF 格式数据报告
软件	不需软件
校准	原厂 3 点校准证书 (可溯源至 NIST)
认证	CE, RTCA-DO160G, IATA PI970 II
防护等级	IP65
尺寸	105mm 长 x 48mm 宽 x 16mm 高
重量	约72g
封装 / 材料	塑料壳 / 聚碳酸酯

特性

- 通用 USB 接口直接下载数据, 无需任何数据线和专用读取器
- 标记功能记录过程中需特别关注的事件
- 符合 IATA PI970 II 规则, TempTrak记录仪将作为非危货品处理
- 符合 RTCA DO-160G 规程, 适用于设备在激活状态下的航空运输
- 符合 GxP 规范

应用场景



海运 / 空运全程冷链监测



分销 / 最后一公里配送冷链监测

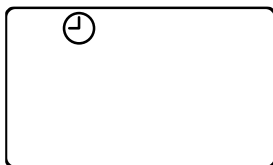


仓储 / 冰柜冰箱全时监测



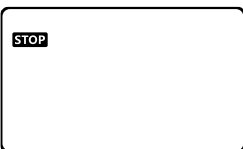
干冰储运冷链监测

1、启动记录



按住绿色“**START**”按钮(3秒)直至 LCD 屏幕左上角显示“🕒”，且绿色指示灯长亮1秒。LED 绿灯会闪烁(若设定了 LED 启动选项)，表示该记录仪已被启动。

2、停止记录



按住红色“**STOP**”按钮(3秒)，手动停止该设备。

确认显示器上显示“**STOP**”，表示记录仪已经停止记录。

⚠️ 若未能被手动停止，CLOG 记录仪将继续记录数据，直至被接入电脑、打印机的USB 端口，或者已经完成预设的记录行程。

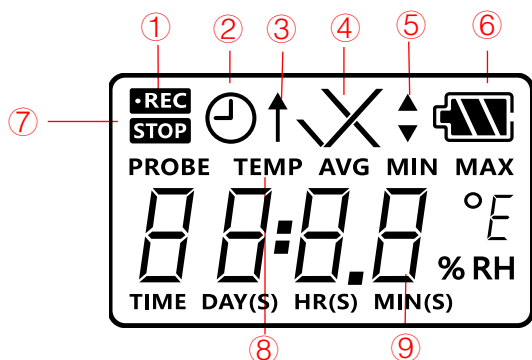
3、下载数据

连接数据记录仪至计算机 USB 接口，记录仪自动生成的名为“SN号”的移动盘中的 PDF 格式数据报告至计算机。

4、LCD显示

主屏幕

▼ 满屏



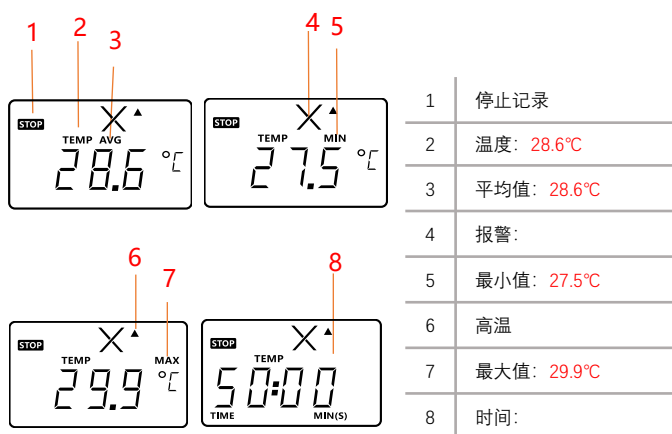
1	运行中
2	启动延时
3	标记点
4	报警状态 ×错误，√正常
5	触发报警 ▲ HIGH (高温) ▼ LOW (低温)
6	电量
7	停止记录
8	记录温度显示模式 AVG/MIN/MAX
9	温度显示界面

在“记录状态”下点击绿色“**START**”按钮，可切换查看当前温度值，在“停止状态”下点击绿色“**START**”按钮，可浏览获取如下顺序的信息

▼ 记录统计

短按 **START** 按键逐屏查看如下记录统计信息

▼ 温度显示



5、电池&货架期

启用数据记录仪前请关注产品过期日期，切勿使用已过期的产品。



如在过期日期之后使用CLOG系列产品，其可能无法启动或出现记录中断现象，为避免此类事件的发生，固在使用 CLOG 系列产品前请务必检查过期日期。

6、重要信息

- 自动生成的 PDF 报告中默认显示数据列表。当设备连接计算机 USB 接口生成14400组满数据报告时将需耗时。在此期间，计算机将无法发现所连接设备直至数据报告生成完毕。
- 请勿使用 LCD 无响应的数据记录仪。
- 请勿将数据记录仪本体(-90 °C -70°C)或外置探头(其测量范围)置于超其耐受范围的环境中以避免设备损坏。

7、质保

益欧科技承诺产品至销售之日起保质期为壹年，在保质期内由于产品本身部件或工艺质量缺陷引起的问题，请及时遇知我们，

质量保证: 如遇到仪器无法正常运行、操作不当或不懂使用方法的情况，及时联系售后团队，售后团队在接收到通知后尽快给予答复。公司内部设有专业的技术支持团队，随时通过微信、电话、邮件等方式解答用户的咨询。

质保期限:产品在正常使用下免费质保一年，由人为原因损坏不在免费质保范围内。

深圳益欧科技有限公司

深圳益欧科技有限公司
0755-84200058
sales@eofirm.com
