

# TempTrak® PDF 温度记录标签

冷链供应链监测**最易用且经济**的选择！



## TempTrak PDF 特性



### 加密的 PDF 数据报告

自动生成加密的 PDF 格式数据报告，无需任何软件。



### 集成式 USB 接口

无需任何数据线和读取器，随时随地快速连接计算机获取数据。



EN12830

### 符合 EN12830 指令

符合 EN12830:1999 指令（针对冷藏、冷冻、深冷和速冻食品或其他货物的运输、仓储和分销）



### 出厂参数预设置

所需参数原厂预先设置，使用前只需按键启动！



### IP67 防护等级

食品级复合袋，完全防水，符合 IP67 防护等级。



### 符合航空运输安全指令

符合 RTCA/DO-160G 机载设备环境条件和测试规程，适用于设备在激活状态下的航空运输。

TempTrak® PDF温度记录标签是冷链温度监测应用的理想选择，作为一款高性价比的记录仪，它具有极易操作和友好化的设计，出厂参数预先设置使得您需要做的仅仅是按键启动然后将其放置于目标监测环境中，它将开始忠实且精确的监测整个冷链的温度状况。此外，其紧凑的外形设计可最大程度的减少您宝贵的有效空间占用，结合集成式 USB 接口和自动 PDF 生成功能，无需任何软件、数据线和专用读取器，实现随时随地快速连接计算机获取数据。

本记录仪主要应用于多领域温度监测，包括记录食品、医药品、化学用品等产品在存储和运输过程中的温度数据，广泛应用于存储、物流冷链的各个环节，如冷藏集装箱、冷藏车、冷藏包、冷库、实验室等。

类型	参数预设置 / 一次性使用
传感器	内置 高精度NTC 传感器
数据容量	33000组
测量范围	-30°C~70°C (-22°F~158°F)
准确度	±0.5°C(-20~60),其他范围±1°C
分辨力	0.1°C /°F
启动模式	手动启动/延时启动 (出厂时配置)
记录间隔	默认5分钟 (出厂时可配置1分~24小时)
报警模式	高低温报警 (出厂时配置)
报警类型	单一型 / 累计型
电池	3.0V CR2032 锂电池
典型运行时间	180 天
货架期	2年
显示	LED 指示灯 • 正常,报警,运行状态
按键	启动 / 停止
接口	USB 2.0
数据类型	• 温度 • 日期 • 时间
自动生成数据文件	PDF/CSV/PDF&CSV(可选, 出厂前配置好)
软件	/
操作系统兼容性	WIN XP/7/8/10
校准	NIST可追溯原厂3点校准
认证	MSDS、UN38.3、航空货物运输条件鉴定书、海运货物运输条件鉴定书
尺寸	100mm 长 x 40mm 宽 x 10mm 高
重量	约 30g
包装 / 材料	食品级复合袋 / 尼龙 +PE
防护等级	IP67