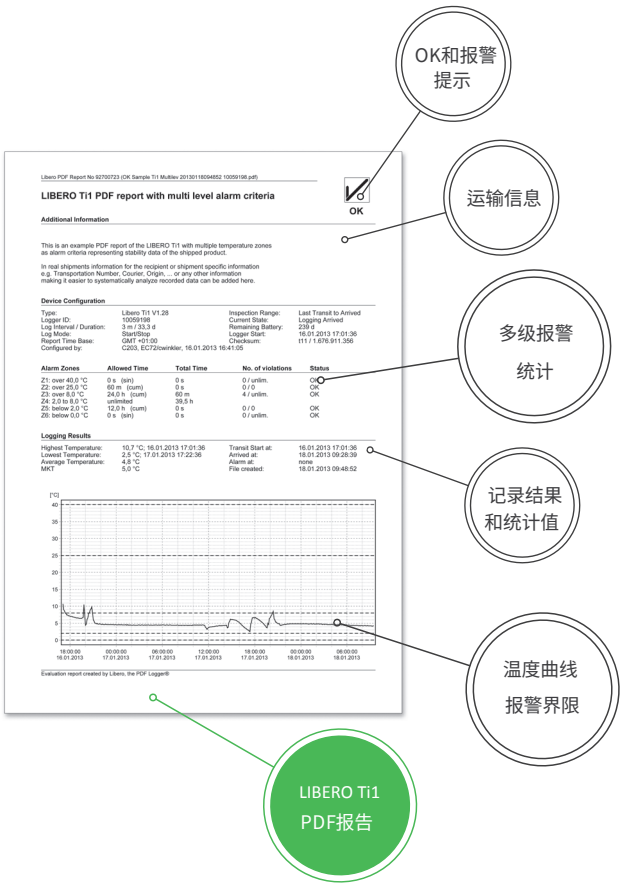
LIBERO Ti1

可重复使用的多级报警PDF记录仪

LIBERO Ti1的温度测量范围广泛，具有无与伦比的精度，电池供电，电池寿命超过一年。LIBERO是一款适合于不同应用领域温度记录仪。最终用户可以自定义6个报警级别，添加运输或者项目说明信息。当监测任务完成后，将记录仪插入任何一台电脑的USB接口，即导出不可修改的PDF格式报告，无需安装任何软件。导出报告后立刻就可以重复使用或者重新设置一个全新的配置 - 甚至是一个不同的温度范围。LIBERO Ti1多次使用的功能可降低每次使用的成本，使得LIBERO Ti1成为一个多功能、高性价比的选择。



we prove it.

HongKe 虹科

HIGHLIGHTS
亮 点

- 简单安全，无需软件和附件即可导出数据
- 得到全球范围内主要制药公司和CROs的认可
- 广泛的温度测量范围-35°C至+70°C
- 兼容LiberoMANAGER冷链数据库
- 完全符合行业法规

LIBERO Ti1 技术参数

类型	PDF记录仪，多级报警阈值
应用领域	冷链监测 - 稳定温度数据监测应用，或者其他超时/超温应用
记录选项和模式	多次使用：开始/停止或者循环模式
探头类型	内置NTC探头
测量范围	-35°C至+70°C
测量精度	±0.2°C，-10°C至+25°C ±0.5°C，-35°C至-10.1°C和25.1°C至+70°C
分辨率	0.1°C
测量间隔	1至60分钟，用户可设置
存储容量	16000个测量值
有效期和电池寿命	- 14个月货架放置时间 - 400天工作时间
认证证书	14个月有效期验证证书
可编程报警	- 6个温度报警级别，支持单次或者累计延迟 - 2个温度报警阈值，支持延迟报警
延迟启动	0分钟至24小时，用户可设置
显示屏	多功能LCD，尺寸：23.5*23.5mm，带OK和报警提示
显示功能	- 状态：CONF（配置），Start（开始），Logging（记录），Stop（停止） - 当前温度值 - 配置编号提示 - 剩余电池天数 - 统计值（最小值，最大值，平均值）
报告	内置的PDF文件生成器，无需安装任何软件连接到任何一台电脑的USB接口即可生成不可修改的PDF格式的评估报告。报告包含原始数据。符合用于于长期保存电子文档的ISO标准19005-1文档管理（PDF / A）和FDA 21 CFR Part 11。 - 自定义报告标题和文件名 - 编辑其他信息（比如设备名称，运输信息，接收说明等） - 统计（最小/最大，平均，报警）和详细的记录信息（ID，配置等） - 可视化图表显示温度曲线和报警界限
可追溯性	ID号
外壳 | 尺寸 | 重量	ABS塑料 | 95*40*12mm | 38g
附件	LIBERO简易支架
数据记录仪配置和附加分析软件	- liberoCONFIG配置软件，可在记录仪配置中创建，存储和管理各个设置 - SmartStart配置程序，一个liberoCONFIG组件，允许安全且快速配置同样配置的LIBERO记录仪 - elproVIEWER分析软件，查看和导出PDF报告的原始数据，以进行数据分析和全面的报告功能。查看每个时间点对应的实际测量值 以上软件均可免费跟我们索取。

瑞士ELPRO独家总代理商：广州虹科电子科技有限公司
手机：15986394530， 15210672370
电话：400-999-3848， 010-57815040
邮箱：info@hkaco.com
网站：www.hkaco.com >> 记录仪
代表处：广州 | 上海 | 北京 | 西安 | 武汉 | 深圳 | 成都 | 香港 | 台湾
总部地址：广州市黄埔区科学大道 99 号科汇金谷三街 2 号 701 室

华北区　其他地区　关注微信公众号

瑞士制造瑞士品质