

LIBERO Te1-N

- 外接NTC温度探头
- 自动创建PDF报告



LIBERO Te1-N 技术参数

## LIBERO Te1-N

### PDF记录仪，外接NTC温度探头

LIBERO Te1-N是一款PDF温度记录仪，外接NTC温度探头，多用于监测应用领域：冰箱，冷冻箱运输保温箱，恒温箱或者人工气候室。特别适合于站点监测，LIBERO PDF记录仪安全安装简单，7\*24小时监测解决方案。利用外接探头靠近被测产品测量温度，通过记录仪主机上的显示屏在监测区域外部查看记录结果和报警状态，导出数据无需软件；测量完成后，将LIBERO Te1-N插入任何一台电脑的USB接口即可自动创建PDF报告。

**LIBERO Te1-N 设备功能标注：**

- 防水 NTC 探头
- 显示电池状态
- 报警状态提示
- USB 连接器
- LIBERO PDF 记录仪 Te1-N

**PDF 报告内容标注：**

- OK 和 报警提示
- 其他信息
- 多级报警统计
- 记录结果和统计值
- 温度曲线报警阈值
- LIBERO Te1-N PDF 报告

we prove it.

## 亮点

- 外接探头，远距离记录温度
- 免于日常检查和最小值/最大值登记
- 简单安全，无需软件和附件即可导出数据
- 兼容LiberoMANAGER冷链数据库
- 符合GLP/GMP法规

## LIBERO Te1-Nx 技术参数

类型	PDF记录仪，外接NTC温度探头（标配不包括探头）
应用领域	站点监测系统，容器监测系统
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	外接NTC探头，自带USB连接器，最长线缆3米
测量范围	探头测量范围：-90 至+85 主机工作温度：-35 至+70
测量精度	带ELPRO USB探头的系统精度： ±0.2 ， -10 至+25 ±0.5 ， -35 至-10.1 和25.1 至+85 ±1.8 ， -85 至-35.1
测量间隔	Te1-N：2至60分钟   LIBERO Te1-NY：1至60分钟，用户可设置
存储容量	16000个测量值
电池寿命	Te1-N：2年   Te1-NY：400天 电池不可更换   主机在低于0 和高于40 环境中会缩短电池寿命
可编程报警	- 6个温度报警级别，支持单次或者累计延迟报警 - 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） - 用START和STOP按键标记功能：开始和停止
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
外壳   尺寸   重量	ABS塑料   102*40*19mm   45g（不包含探头）
附件	LIBERO简易支架，LIBERO报警支架   多种NTC温度探头
报警输出到报警支架	完整的声音和可视化报警（LED，蜂鸣器），包括内部继电器传输报警信息到外部系统，GSM接口或者电话拨号设备。
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数据查看和分析软件查看和导出嵌入PDF报告的原始数据，用于数据分析和综合的报告功能，可查看每个时间点对应的实际温度值。 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