



LIBERO CI

- 多级报警PDF指示器
- 用户可完全自定义配置

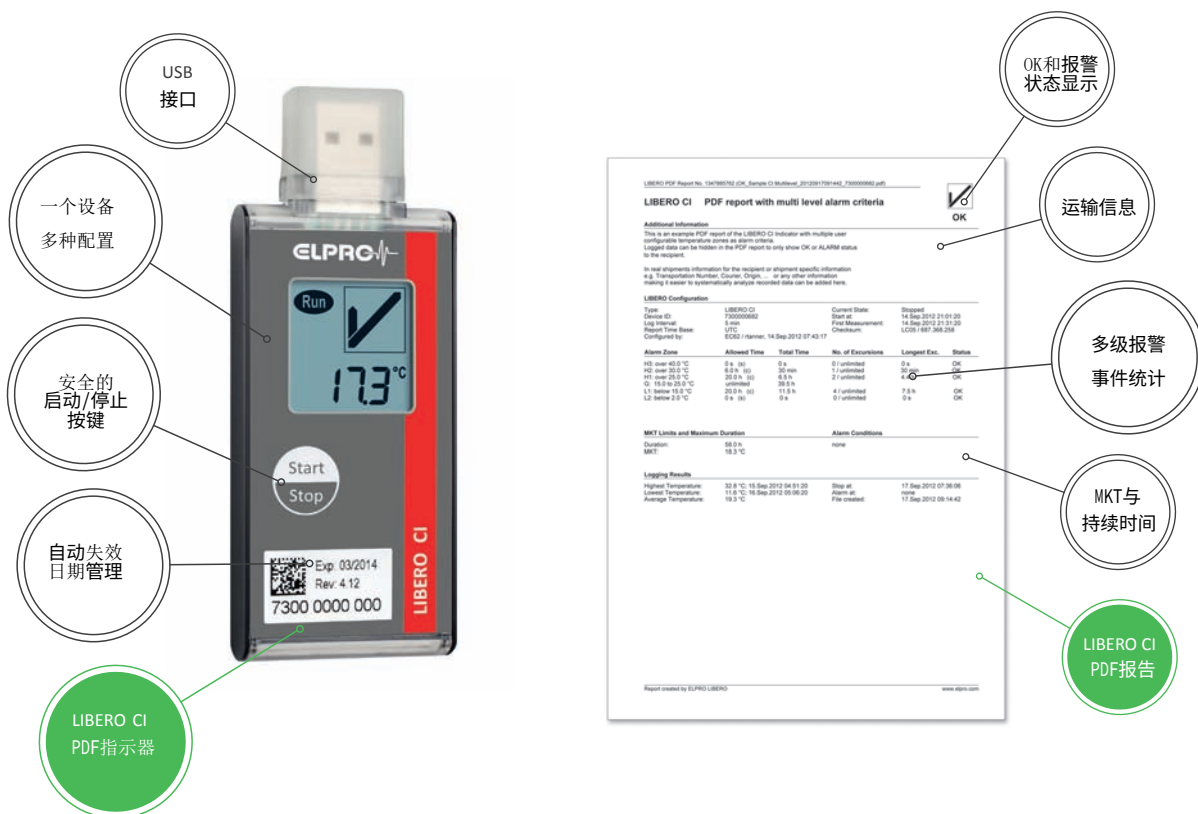
LIBERO CI 技术参数



LIBERO CI

用户自定义PDF温度指示器，带有云端冷链数据库管理

LIBERO CI是单次使用温度指示器，不具备详细数据存储功能，测量范围-20°C-70°C，在使用LIBERO CI时，可接受任何温度配置，支持最多8个报警级别，MKT报警和持续时间报警。无需储备不同型号的指示器/温度标签作库存；只需导入正确的配置文件和添加相应的货物信息然后将指示器随货寄出即可。您完全可以自行决定给接收方看到多少信息，如果只需要显示一个简单的OK或报警即，可那么LIBERO CI就是您的最佳选择。所有包含货物运输过程状态的报告文件，包括LIBERO CI指示器，LIBERO CS和CB PDF温度记录仪，全部存储在ELPRO冷链数据库—liberoMANAGER中，以便用于后续分析。



we prove it.



- 简单，安全，无需设备，无需软件
- 操作非常简单，便于第三方快速实施
- 与liberoMANAGER冷链数据库兼容
- 100%校准的传感器和电子设备
- 完全符合行业规范

LIBERO CI 技术参数

Version 2019

类型	PDF温度指示器，带有多重报警功能	
应用领域	冷链监测- 适用于不需要温度曲线或者列表数据的应用	
记录选项和模式	单次使用	
测量范围	-30 °C..+70 °C	
测量精度	LIBERO CI是同类产品中最精确的数据记录仪，在0.0°C至25.0°C的核心温度范围内，保证的精度为±0.4°C。在核心范围内时，其典型精度（占有LIBERO的95%）为±0.3°C，甚至更高。	
	在整个温度范围内的精度： ±0.4 °C 从0.0 °C 到 +25.0 °C ±0.5 °C 从 -10.0 °C 到 -0.1 °C 以及 +25.1 °C 到 +50.0 °C ±1.0 °C 从 -30.0 °C 到 -10.1 °C 以及 +50.1 °C 到 +70.0 °C	
分辨率	0.1 °C	
测量间隔	1到60分钟, 用户可设置	
有效期和电池寿命	-在保质期内可以随时启动记录仪 -已启动的数据记录仪将一直运行，直到记录器停止（最大到期日期+30天） -自动失效日期管理：到期后，显示屏更改状态并且无法再启动纪录 -长时间在0°C以下和+40°C以上使用会降低电池寿命	
电池类型	设备中包含的纽扣电池UN3091，免于DGR声明	
证书	I lac / NIST / ISO 17025可追溯的生产校准证书	
可编程报警	-8个温度警报级别，具有单个或累积延迟 -2个温度阈值带警报延迟	-MKT警报 -持续时间/运行时间警报
延时启动	0 分钟到 24 小时	
显示屏	多功能液晶显示屏，尺寸：23.5×23.5 mm，带有较大的OK和ALARM指示	
显示功能	-状态：配置，开始，运行，停止 -OK，警报或空白	-当前温度值 -配置文件ID号
报告	内置的PDF文件生成器，在连接到USB端口后会自动建立带有嵌入式数据的评估报告。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。 - 可自定义的报告标题和文件名 - 用于其他信息的文本区域（例如，货运信息，收货人说明等） - 统计信息（最小/最大，平均值，警报）和详细的指示器信息（ID，配置等）	
可追溯性	ID号（可追溯到组件级别）	
外壳 尺寸 重量	ABS 塑料 96 × 37 × 11 mm 38 g	
资质认证	CE EN12830 EMC RTCA DO-160 RoHS WHO-PQS 上海化工院的货运运输条件鉴定书	
数据记录仪配置 和数据分析软件	liberoCONFIG和SmartStart软件可在设置配置文件中创建，存储和管理各个设置。 liberoMANAGER数据库作为云服务，用于存储PDF货运报告和结果，分析发货，管理发布状态并在冷链流程中触发客户特定的工作流程。	

瑞士ELPRO总代理商：广州虹科电子科技有限公司
 总部地址：广州市黄埔区科学大道99号科汇金谷三街二701室
 邮箱：info@hkaco.com
 电话：400-999-3848，010-57815068
 手机：15986394530，15210672370
 网站：www.hkaco.com>>记录仪
 全国办事处：广州|上海|北京|西安|武汉|深圳|成都|香港|台湾



华北区



其他地区



关注微信公众号

HongKe
虹科