



- LIBERO GS**
- > 100%校准和合规
- > 飞行防护；无需DGR危险品申报
- > 多级警报标准



技术规格

## LIBERO GS

### 一次性使用实时温度数据记录仪

LIBERO GS是一款实时记录仪，它简化了对货物运输的温度监控。内置温度传感器高度精确，并100%经过校准的传感器。LIBERO GS保证了110天的运行时间，是温度敏感产品全球配送的理想选择。除了温度，LIBERO GS还能监控货物的位置。LIBERO GS具有强大的交互式显示功能，方便您的发货过程。LIBERO GS会自动将所有测量数据上传到云环境中保存，所有的货物运输过程都会被监控。LIBERO GS是对现有的LIBERO(USB)数据记录仪组合的理想补充。自动飞行检测且不使用锂电池，无需繁琐的危险品申报。最多可存储16000个温度值在记录仪上，以临时缓冲测量数据。在运输结束后，根据显示屏上的OK或报警状态直接放行产品，并从云端下载PDF报告。



我们证明它

SWISS QUALITY



- > 实时了解您的贵重货物在公路、航空和海上的运输情况
- > 高精度和经过100%校准的温度传感器
- > 使用和应用简单、安全
- > 完全符合行业规范



## LIBERO GS 技术参数

<b>类型</b>	内置温度传感器的无线数据记录仪
<b>应用范围</b>	运输监测：温度敏感产品的全球分销
<b>记录选项和模式</b>	一次性使用：启动/停止模式
<b>传感器</b>	温度传感器   地理位置
<b>测量范围</b>	内部传感器的测量范围: -30 °C..+70 °C
<b>适用范围</b>	0 °C..+55 °C (只允许在应用范围以外条件下短期使用)
<b>测量精度</b>	内部传感器 ±1.0 °C [ -30.0 °C..-20.1 °C] ±0.5 °C [ -20.0 °C..-0.1 °C] ±0.4 °C [ 0.0 °C..+65.0 °C] ±0.5 °C [ +65.1 °C..+70 °C]
<b>分辨率</b>	0.1 °
<b>测量间隔</b>	15至60分钟，用户可设置
<b>蜂窝网络</b>	LTE-M 和 NB-IoT
<b>通信间隔</b>	2至6小时，用户可设置，事件驱动的即时通信（例如：excursion, last will）
<b>测量能力</b>	16000个测量值
<b>电池寿命</b>	110天(+12个月货架期) 强化的通信反应（如连接不良或本地供应商设置）会缩短电池寿命
<b>电池类型</b>	碱性电池(不可更换)，免于DGR危险品申报
<b>可配置警报</b>	2个带报警延迟的温度阈值
<b>启动延迟</b>	用户可根据时间或按钮进行配置
<b>显示</b>	多功能LCD，尺寸：42 × 20 mm
<b>证书</b>	校准证书(3-点)；可提供额外的校准点或ISO 17025认证验证证书
<b>可追溯性</b>	唯一的ID号(可追溯到组件级)
<b>报告</b>	通过ELPRO云解决方案，实时了解和通知温度波动或超温的情况
<b>外壳   尺寸   重量</b>	ABS塑料材料   100 × 65 × 19 mm (3.9 × 2.5 × 0.7 in)   125 g (4.4 oz)
<b>合规性</b>	CE   FCC   ICES   RoHS   UN38.3   WEEE
<b>标准</b>	EN 12830   RTCA DO-160 (EMC)   GAMP5

<sup>1</sup> 出于数据保护的要求，根据ISO 17025 7.8.1.3的规定，报告中没有客户联系信息。

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.hkloggers.com  
 办事处：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