



- LIBERO GH
- > 100%校准和合规
- > 气候监测
- > 飞行防护；无需DGR危险品申报



技术规格

## LIBERO GH

### 多次使用的温湿度实时数据记录仪

LIBERO GH是理想的实时数据记录仪，用于监测货物的气候以及测试和验证系统。LIBERO GH的特点是高精度和100%校准的温度/湿度传感器，允许设置多级报警标准，但LIBERO GH也可以监测货物的位置。LIBERO GH具有强大的交互式显示功能，方便您的装运过程。LIBERO GH的使用寿命超过一年。自动飞行检测且不适用锂离子电池，可用于空运，无需繁琐的危险品申报。LIBERO GH将所有测量数据自动上传到一个云环境中保存，所有的货物运输环境都会被监控。记录仪上可存储多达16000个测量值（温度和湿度各8000），以暂时保存测量数据。在运输结束时，可根据显示屏上的OK或报警状态直接放行产品，并从云端下载PDF报告。可选配件，可提供坚固和可锁定的支架。



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100%校准的温度/湿度传感器
- > 使用和应用简单、安全
- > 完全符合行业规范



## LIBERO GH 技术参数

<b>类型</b>	内置温度/湿度传感器的无线数据记录仪	
<b>应用范围</b>	运输监测、测试和验证系统	
<b>记录选项和模式</b>	多次使用：启动/停止	
<b>传感器</b>	温度/湿度组合传感器   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>应用范围</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>	温度 ±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 ]	湿度 (RH @ 23 °C) ±2.5 % RH [ 0 % RH..90 % RH ] ±3.5 % RH [ 90.1 % RH..100 % RH ]
<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(如excursion, last will)	
<b>测量能力</b>	16000个测量值	
<b>电池寿命</b>	长达14个月(+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危险品申明	
<b>可配置警报</b>	温度和(或)湿度的上下限值(有延迟)	
<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报警发生的情况	
<b>外壳   尺寸   重量</b>	ABS塑料材料   100 × 65 × 19 mm (3.9 × 2.5 × 0.7 in)   126g (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