



V57(4G) 实时温湿度定位记录仪 (可重复使用&可充电)



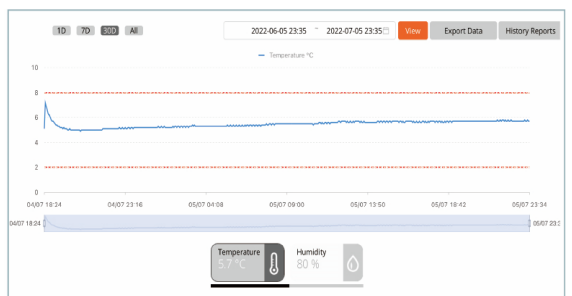
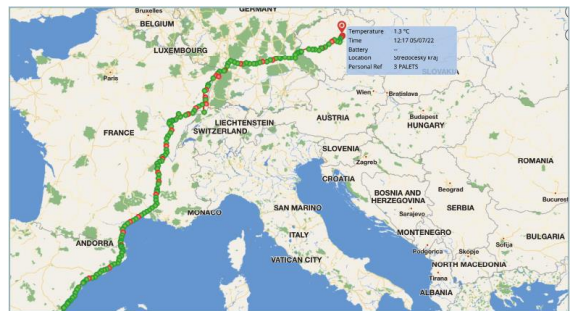
关键特性和优点

- ◆ 实时监控温度、光线、位置信息
- ◆ 可重复使用，可充电
- ◆ 温度范围-30°C ~ 70°C
- ◆ 可远程开启，配合影子模式，防止忘了开启，没记录数据
- ◆ 实时温度、湿度、光线、位置信息，防范和处理温度波动带来的风险
- ◆ 微光检测，开关门、开关箱事件
- ◆ 支持实时报警，邮件、短信、APP通知(支持Android和iOS)
- ◆ 双系统设计: PDF报告可以直接通过USB口，或通过Frigga cloud云平台远程下载
- ◆ 支持大容量本地存储，网络连接后数据补传，数据无丢失
- ◆ 支持远程参数设置，修改报警阈值，调整电池续航时间
- ◆ 微光保护，有效防止按键误触发
- ◆ 定制低温液晶屏，信息查询一目了然
- ◆ 每一台设备都经过专业的多点校准，提供校准证书

有效进行全过程实时温度监控 (-30°C ~ +70°C)

Frigga V57(4G) 是一款多用途实时温度、湿度和定位数据记录仪。可全程实时监控温湿度，提供实时位置和轨迹。是物流和质量部门的关键设备。Frigga 系列产品正在帮助生命科学客户实现其供应链的端到端数字化管理。通过可视化运输和仓储过程中的操作，添加警报机制以防止货物丢失，自动化数据分析以提高合规性，并帮助客户有效地开发和销售他们的产品。

该设备适用于-30~70°C温度环境，内置数字温湿度传感器。如果需要更低的温度范围，可以咨询其他类型的产品。



Frigga Cloud云平台

云端平台，手机App关键特性和优点：

- ◆ 实时监控数据变化，实时报警
- ◆ 支持变化趋势预警
- ◆ 震动检测
- ◆ 位置到达通知
- ◆ 全程轨迹动态回放
- ◆ 符合GSP标准
- ◆ 符合美国FDA标准

数据统计及分析报表，位置及轨迹，移动应用程序等，提供完整的质量追溯和系统记录。



规格参数

配置	参数
使用类型	可重复使用和可充电
监控信息	温度、湿度、光线、冲击、位置、跟踪路线
温度感应器	内部德州仪器 (TI) 品牌数字传感器 (NIST 可追溯)
测量范围	温度: -30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F); 湿度: 5%~95%RH
温湿度精度范围	温度: ±0.5°C (-20°C ~ +40°C); ±1°C 其他范围 湿度: ±3%(20%~80%RH); ±5% 其他范围
最小单位	0.1°C / 1%RH
温度校准证书	原厂出具的多温度点校准证书
光传感器范围	0~52,000 Lux, 检测门或纸箱是否打开
内存容量	最大 28800 个读数 (循环记录)
位置类型	基站定位 (即使在室内、冷冻箱和培养箱中)
网络制式	全球 LTE 4G/5G, 后备 2G 网络。
SIM 卡	内部嵌入式 (全球数据漫游)
保质期	12个月
使用时间	1次收费最长120天 (可通过平台设置报告间隔) <ul style="list-style-type: none"> • 120 天 (60 分钟报告间隔) • 60 天 (60 分钟报告间隔) • 30 天 (30 分钟报告间隔) • 20 天 (20 分钟报告间隔) • 10 天 (10 分钟报告间隔)
数据记录间隔	1/2/5/10 分钟。(可通过平台设置)
数据报告间隔	10 分钟 (10/20/30/60/120 分钟可通过平台设置)
信息指示	LCD: 最高/最低/平均温度, 温度报警, 工作状态 LED指示灯: 过温报警、充电中、低电量
环境评级	IP64
冷链PDF报告	通过USB2.0/Frigga云平台/Frigga Track(Mobile App)获取PDF报告
尺寸/重量	103 x 61.3 x 23 毫米/140 克
认证	FCC,CE,RTCA/DO-160G,UN38.3,ROHS,WEEE,