



V57 (4G) 实时温湿度定位记录仪 (多用+可充电)



温度



湿度



光线



位置



轨迹



冲击

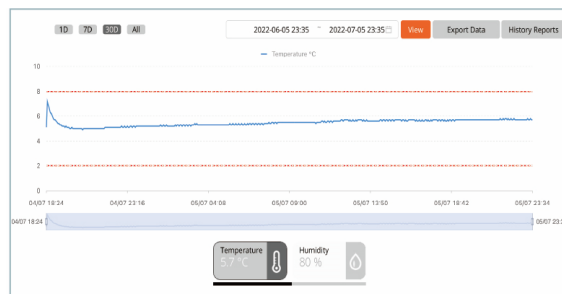
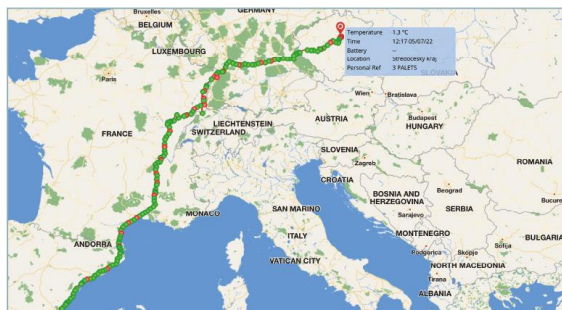
关键特性和优点

- ◆ 实时监控温度、光线、位置信息
- ◆ 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、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

有效的进行全程实时温度监测 (-30°C ~ +70°C)

Frigga V57(4G)是一款可多次使用的实时温度定位记录仪，可进行有效全程的实时温度监控，并提供实时的位置及轨迹，是物流和质量部门的关键设备。该设备是可充电的，在其使用期内可反复使用。鼎为物联的Frigga系列产品，正在帮助帮助食品果蔬客户将其供应链数字化，通过运输、仓储过程中的实时的可视化，进行警报，防止货物丢失，自动化数据整理并提高合规性，以及加快产品研发、销售。

该设备适用于-30~70°C温度环境，内置数字式温度和光感芯片，可同时监控环境因素的变化。



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	多用（可重复使用）+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
温度测量范围	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)
温度精度范围	±0.5°C (-20°C ~ +40°C); ±1°C for other range
湿度测量范围	5%~95%RH
湿度精度范围	±3%(20%~80%RH); ±5% for other range
最小单位（温度/湿度）	0.1°C / 1%RH
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
位置类型	LBS基站定位
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）
有效期	12个月
使用时间	1 次充电可使用 120 天，报告间隔为 120
数据记录间隔	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）
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
储存温度范围	-10°C ~ +55°C