



V5Y (4G-60) 实时双温度定位记录仪 (一次性)

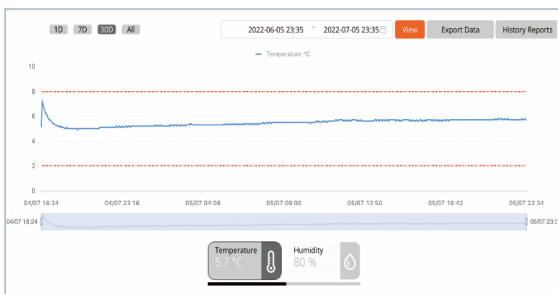
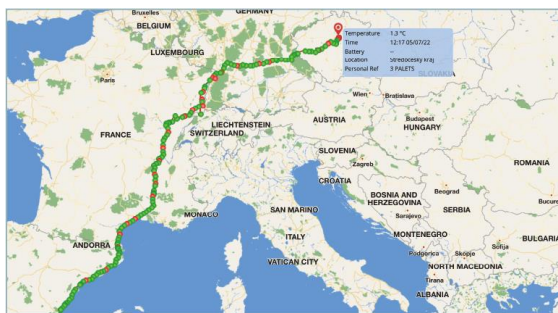


有效进行全过程实时温度监控 (-40°C~+80°C)

Frigga V5Y (4G-60) 是一次性使用的实时温度和定位数据记录器。可全程实时监控温度，提供实时位置和轨迹。是物流和质量部门的关键设备。Frigga 系列产品正在帮助蔬果生鲜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-40~+80°C温度监测器，带有外部温度探头。如果需要更低的温度范围，可以咨询其他类型的产品。

关键特性和优点

- ◆ 实时监控温度，位置信息，温度范围-40°C ~ +80°C；
- ◆ 内置心跳模式，支持远程启动，确保设备全程记录数据；
- ◆ 温度、光照、位置信息实时上报和报警，防范和应对温度波动带来的风险；
- ◆ 通过Email、SMS、APP (Android和IOS) 发送实时警报；
- ◆ 双系统设计：可通过USB端口下载PDF报告或通过Frigga云平台远程下载
- ◆ 大容量本地存储，离线时保持记录和存储。信号恢复后数据重传。没有数据丢失。
- ◆ 支持远程参数设置，修改报警阈值，调整电池寿命
- ◆ 弱光检测，有效防止按键被误触发。
- ◆ 数字显示，使用方便。
- ◆ 每台设备原厂出具的多温度点校准证书



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	单次使用（最长 60 天）
监控信息	双温度，光线，位置，跟踪路线
温度感应器	外部 + 内部双数字温度传感器
温度测量范围	外部：-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F) 内部：-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)
温度测量精度	±0.5°C (-20°C ~ +40°C); ±1°C 其他范围
最小单位	0.1°C
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）
保质期	12 月
使用时间	60 天使用时间，60 分钟报告间隔
数据记录时间	10 分钟（可通过平台设置）
数据上报时间	10 分钟（10/20/30/60 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/250 克
认证	FCC,CE,RTCA/DO-160G,UN38.3,ROHS,WEEE
储存温度范围	-10°C ~ +55°C