



V5B 非锂电池 (4G-60) 实时温度定位记录仪 (一次性)



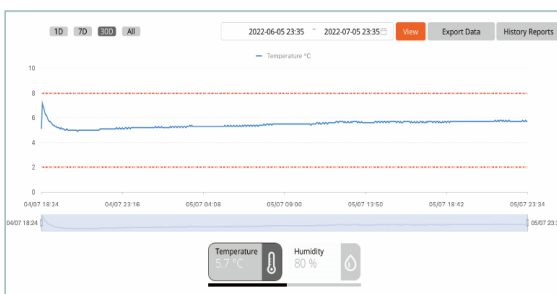
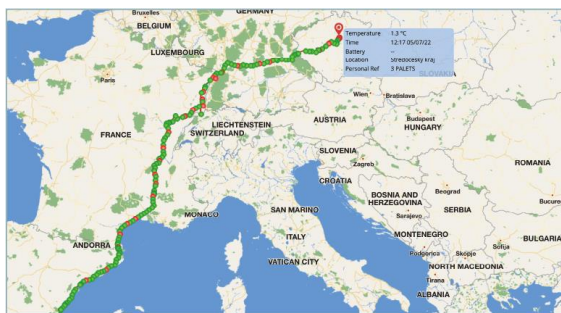
关键特性和优点

- ◆ 实时监测温度、湿度、位置信息，温度范围-30°C ~ +70°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、光线、位置、轨迹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。
- ◆ 碱性非锂电池 (无需 IATA 危险品标签)
- ◆ 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

有效进行全过程实时温度监控 (-30°C ~ +70°C)

Frigga V5B 非锂电池 (4G-60) 是一款一次性实时温度、湿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。

该型号适用于-30~70°C温度环境，内置数字湿温度传感器。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	单次使用 (最长 60 天)
监控信息	温度、光线、位置、跟踪路线
温度感应器	内部德州仪器 (TI) 品牌数字温度传感器
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
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, 120 分钟报告间隔
数据记录间隔	10 分钟 (可通过平台设置)
数据报告时间间隔	20分钟(通过平台可设置20/30/60/120分钟)
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 mm / 140 grams
认证	FCC,CE,RTCA/DO-160G,UN38.3,ROHS,WEEE
储存温度范围	-10°C ~ +55°C