



## V5 CO2 (4G-120)

### 实时二氧化碳记录仪（单次使用）



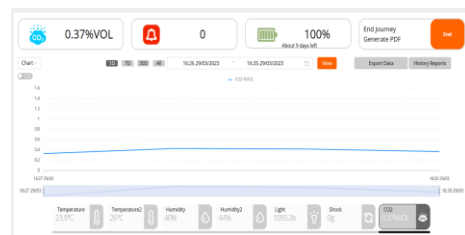
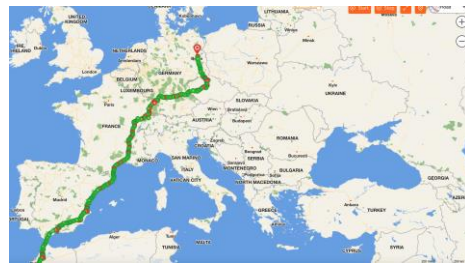
Frigga V5 CO2 是迄今为止市场上最先进的二氧化碳实时记录仪。该设备能够监测空气和氮气中的二氧化碳含量，同时监测温度，湿度，光线，震动和位置。

Frigga V5 CO2 为新鲜农产品和其他二氧化碳敏感商品的运输和储存提供前所未有的可视性，为客户提供可靠且经济高效的质量控制解决方案。

Frigga V5 CO2 是一款功能齐全、性能稳健、且低成本的实时工具，用于易腐产品的运输和仓储，它包含报警机制以确保及时采取纠正措施，并自动进行数据分析以实现合规性和流程改进。

### 关键特性和优点

- 二氧化碳浓度监测范围 0-100%
- 高精度监测，温度范围-30°C到+70 °C
- 实时监测二氧化碳浓度、双温度、双湿度、光照、振动、位置和报警，防范和处理温度波动带来的风险
- 支持远程参数设置，修改报警阈值，调整电池寿命
- 微光检测开关门、开关箱事件
- 通过邮件、短信、手机应用（安卓和苹果）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
- 定制低温液晶屏，信息查询一目了然



## Friggera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
- ◆ 位置到达通知
- ◆ 全程轨迹动态回放
- ◆ 符合GxP/FDA标准

数据统计及分析报告，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
使用类型	单次使用（最长 120 天）
监控信息	二氧化碳, 双温, 双湿, 光线, 震动, 位置, 跟踪路线
内部感应器	温度, 湿度, 光线, 震动, 位置
外部感应器	二氧化碳, 温度, 湿度
测量范围	二氧化碳: 0-100 VOL% 温度: -30°C to 70°C 湿度: 5-95%RH
精度范围	二氧化碳: ±2% 温度: ±0.5°C (-20°C to +40°C); ±1°C其他范围 湿度: ±3% (20%-80%RH); ±5%其他范围
Resolution	0.1%二氧化碳/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	28800条读数
位置类型	基站定位（即使在室内、冷冻箱和培养箱中也可定位）
网络	全球 4G, 兼容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	最长120天, 根据上报间隔时间
记录间隔	10分钟. (可通过平台设置)
上报间隔	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
环境评级	IP64
报告	通过USB2.0/Friggera云平台/Friggera Track(手机应用程序)获取PDF报告
尺寸/重量	103 x 61.3 x 23 毫米 (L*W*H), 200g
认证	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE
储存范围	20 -60 %RH, -10-55°C