



# TempTale® GEO LTE

## 下一代实时监控解决方案- 4G/5G覆盖，非锂电池选项

TempTale® GEO LTE和TempTale® GEO LTE Extended提供了实时温度监测的最新进展一个易于实施的解决方案-几天而不是几周。一个简单的按钮启动和放置与货物开始跟踪。通过SensiWatch®平台，可以在运输过程中端到端跟踪产品温度和位置。如果发生问题，实时警报将让运营人员知道，从而实现主动干预。仪表板和报告提供了对供应链薄弱环节的洞察，而记分卡有助于推动供应链合作伙伴的改进。

### 主要功能包括：

- 用于4G/5G网络的LTE Cat-M1，具有2G回退功能，可提供最佳连接覆盖
- 非锂电池保质期长达180天
- 冷藏货物的温度范围为-10 °C至55°C（14°F至131°F），冷冻货物的温度范围为-30 °C至55°C（-22 °F至131°F）
- 湿度传感器范围10- 100%RH
- 光传感器测量0-400勒克斯有助于指示门或纸箱是否打开
- 提供回收选项



### Sensitech

通过实时可见性主动管理供应链中断并节省资金

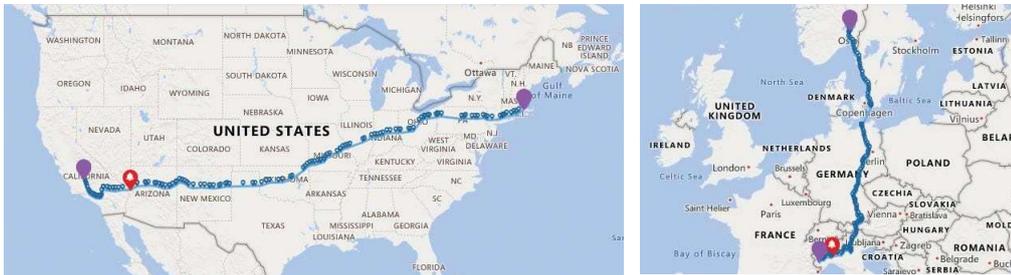
提高质量和安全合规目标  
通过持续监测

通过数据分析洞察获得持续的供应链改进

通过了解将时间和资源集中在何处来简化

# TempTale® GEO LTE

SensiWatch®平台由TempTale® GEO监控套件提供支持，通过通知和数据分析提供不间断的可见性，帮助推动运营的持续改进。



无论全球蜂窝连接要求如何，Sensitech

TempTale® GEO LTE TempTale® GEO LTE Extended		
设备使用		
运输持续时间/类型	根据报告间隔，可配置30天以内的冷藏运输单次使用。	根据报告间隔可配置一次性冷冻运输和长达90天的延长冷藏运输
运输方式	公路、铁路和海运	
传感器类型和设备数据		
温度	温度范围： -10 °C至55°C (14°F至131°F) 技术支持：NIST®Traceable ± 0.5°C (-10 °C至45°C (14°F至113°F)) ± 1.0°C (45°C至55°C) (113°F至131°F)	温度范围： -30 °C至55°C (-22 °F至131°F) 技术支持：NIST®Traceable ± 1.0°C (-30 °C至-10 °C (-22 °F至14°F)) ± 0.5°C (-10 °C至45°C (14°F至113°F)) ± 1.0°C (45°C至55°C) (113°F至131°F)
位置 (移动电话)	用于4G/5G网络的LTE Cat-M1，具有2G回退功能	
光范围	0-400 lux，测量0-100%	
湿度范围	10-100%	
设备存储器	每个传感器5,000个数据点容量	
器械物理规格和认证		
全球认证	FCC; CE; NOM; Anatel; PTCRB; RoHS; WESTERN; IEC标准EN61000-4-2 Level 4, EN61000-6-3: 2007+A1: 2011; EN61000-6-12007+A1: 2007; RTCA/DO-160: 第20节- RF敏感性 (辐射) -S类和第21节-RF发射 (辐射) -M类和H类。	
电池类型/有效期	非锂;长达180天的保质期	锂;长达180天的保质期
尺寸	121.5mm x 115.5mm x 25.5mm	
重量	207克	
环境评级	IP64	
显示指示器	LED灯指示启动、停止和状态	