

TrackSense® Pro 无线数据记录仪 刚性温度传感器

主要功能和优势

- ✓ 独特的可互换传感器选项
- ✓ Sky模块实时数据选项
- ✓ 与ValSuite验证和校准软件配合使用
- ✓ 符合FDA 21 CFR第11部分
- ✓ 温度范围为-50至+150°C
- ✓ 行业领先的精度为±0.05°C
- ✓ 涵盖制药、食品和医疗行业的各种应用



TrackSense® Pro 数据记录仪

无线TrackSense® Pro 数据记录仪由具有前沿技术的高强度不锈钢制成，在进行各种热验证过程时，可进行非常准确和稳定的测量。

所有TrackSense® Pro 数据记录仪配置有可互换传感器，能够测量温度、真空、相对湿度、压力、电导率和CO₂。

Ellab的数据记录仪易于激活，并可通过多阅读站读取。当与Sky模块结合时，数据记录仪可以通过无线通信提供实时数据。利用符合FDA 21 CFR第11部分要求的ValSuite™软件，通过各种报告选项可以轻松分析和分发数据。

对该产品感兴趣吗？请立即联系我们！

技术规格

具有此记录仪配置的传感器：	刚性温度传感器
温度测量范围：	-50 至 +150 °C
测量原理：	电阻
传感器元件：	Pt1000
直径：	2 mm
长度：	从 10 mm开始
测量点距尖端的位置：	3 mm
精度：	
-50 至 -40 °C:	± 0.2 °C
-40 至 -25 °C:	± 0.1 °C
-25 至 +150 °C:	± 0.05 °C
传感器响应时间：	
T-63%:	0.8秒
T-90%:	1.7 秒
具有此传感器配置的记录仪：	Pro 3G
工作温度：	-50 至 +150 °C
工作压力：	0.001 mBar 至 10 Bar ABS
外壳材料：	316L 不锈钢
直径：	25 mm
长度：	44 mm
含电池重量：	48 克
内存容量：	120,000 个数据点/ 120,000 个样本
最高采样率：	1 秒
最低采样率：	24 小时
最大启动延迟：	14 天
本质安全：	Ex II1GD Ex ia IIC T3 Ga, -50°C ≤ Tamb ≤ +105°C
时间精度：	± 5 秒 / 24 小时
电池：	TSP 标准电池

如果设备在ATEX环境中使用，则必须考虑ATEX证书中第17节规定的安全使用的特殊条件。

联系我们

虹科电子科技有限公司

HongKe Technology Co., Ltd

总部地址：广州市黄埔区科学城神舟路 18 号润慧科技园 C 栋 6 层 邮编 510663

环境监测事业部

事业部网站：www.honglusys.com

微信公众号：虹科环境监测技术

产品及方案：

- **医药温度验证系统**，适用于：湿热灭菌，干热灭菌，SIP，水浴灭菌，冻干机，压力容器，冰箱，冷冻柜，培养箱，稳定性试验箱，胶塞清洗机，仓库等
 - 有线温度验证系统
 - 无线温度验证系统
 - 冻干专用无线温度验证系统
 - 校准系统
- **医药供应链环境监测解决方案**，适用于：冷链物流/DTP、临床试验、冰箱、培养箱、液氮罐、实验室、仓库等
 - USB PDF 温度记录仪（有线和无线）
 - 温度标签/指示器
 - 温湿度自动监测系统（有线和无线）



麦晓婷 环境监测事业部部长

电话/微信：15986394530

邮箱：mxt@hkaco.com



李振都 区域销售经理

电话/微信：15210672370

邮箱：lzd@hkaco.com



杨欣 技术支持工程师

电话/微信：18138757396

邮箱：yang.xin@hkaco.com

