

## TrackSense®Lab 无线数据记录仪

### 四通道柔性温度传感器（软针）

#### 主要功能和优势

- ✓ 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：-30至+100°C
- ✓ 行业领先精度： $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- ✓ 涵盖制药、食品和医药行业的各种应用



Temperature Measurements

#### TrackSense®Lab 数据记录仪

无线TrackSense®Lab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。

整体设计与具有单独传感器的Pro记录仪相似，但可互换性选项仅限于其他Lab传感器。

Ellab的数据记录仪易于激活，并可通过读数台读取。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

具有此记录器配置的传感器：	四通道柔性温度传感器
温度测量范围：	-30 至 +100°C
测量原理：	电阻
传感器元件：	Pt1000
直径：	1.8mm
长度：	外部 500 mm
测量点距尖端的位置：	3 mm
精度：	± 0.1°C
传感器响应时间：	
T-63%:	2.2秒
T-90%:	4.3秒
具有此传感器配置的记录仪：	Lab 3G
工作温度：	-30 至 +100°C
工作压力：	10mBar 至 1.2Bar 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/ 30,000 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：	未经ATEX批准
时间精度：	± 5 秒/24 小时
电池：	TSP 标准电池

# 我们让 医药合规变简单

## 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)
- Mapping 温度分布验证服务



联系我们  
(销售)

电话/微信：  
188 8475 1476

## 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 (干井 | 油槽 | 标准温度计)



联系我们  
(技术)

电话/微信：  
178 4464 6781



虹科电子科技有限公司

[www.honglusys.com](http://www.honglusys.com)  
[honglusys@hkaco.com](mailto:honglusys@hkaco.com)

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86) 400-999-3848

各分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 |  
台湾 | 香港 | 日本 | 韩国



获取更多案例



[honglusys.com](http://honglusys.com)