

TrackSense®Lab 无线数据记录仪

相对湿度和温度传感器

主要功能和优势

- ✓ [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
- ✓ 相对湿度范围：0 至100%
- ✓ 行业领先精度： $\pm 2\%$
- ✓ 涵盖制药、食品和医疗行业的各种应用



Relative Humidity Measurements



Temperature Measurements



Live Data Option Available



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

具有此记录仪配置的传感器：	相对湿度和温度传感器
相对湿度测量范围(0 至 +90°C):	0 至 100%(校准 10-90%)
测量原理：	电容传感/电阻
传感器元件：	电容 / Pt1000
25°C无冷凝时的相对湿度精度(10% 至 90%):	± 2%
相对湿度分辨率：	0.10%
相对湿度响应时间 (在缓慢流动的空气中为63%):	<15秒
温度测量范围：	0 至 +90°C(校准 10-90°C)
传感器精度：(+10至 +90°C):	± 0.1°C
温度分辨率：	0.01°C
传感器响应时间：	
T-63%:	6.5秒
T-90%:	17秒
具有此传感器配置的记录仪：	Lab 3G
工作温度：	0 至 +90°C
工作压力：	10 至 1200 mbar 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/ 60,000 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
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