

## TrackSense® Pro XL 无线数据记录仪 鲍伊迪克传感器

### 关键功能和优势

- ✓ 准确、可靠和成本效益高
- ✓ 非常紧凑的尺寸
- ✓ 用户友好和直观的软件
- ✓ 消除猜测，提供客观结果
- ✓ 可替换的 PCD 按顺序运行多个周期
- ✓ 验证超出传统方法的关键灭菌参数



### TrackSense® Pro XL 数据记录仪

无线 **TrackSense® Pro XL 数据记录仪** 由高强度不锈钢制成，采用尖端技术，可在执行各种热过程时进行极其准确和稳定的测量。XL 系列是最通用的无线数据记录仪，提供更宽的温度范围和更大的电池容量。

所有 TrackSense® Pro XL 数据记录仪都配置有**可互换的传感器**，能够测量温度、相对湿度、真空、压力、电导率和 CO<sub>2</sub>。

Ellab 的数据记录仪很容易被**多阅读器站**激活和读取。利用符合 FDA 21 CFR Part 11 要求的 Val Suite® 软件的众多功能，可以通过各种报告选项轻松分析和分发数据。

对本产品感兴趣？**请立即联系我们！**

## 技术规格

具有此记录仪配置的传感器:	鲍伊迪克传感器
ISO 标准合规性:	11140-4: 2007 B1、B2 和 B3 在 121 °C 和 134 °C
第三方测试机构:	SAL有限公司
消毒剂类型:	蒸汽消毒器 / 自动杀菌器符合 121°C 或 +134 °C 的灭菌条件, 根据 EN 285 (体积大于 60 L) 和 EN ISO 17665 (潮湿的热高压灭菌器)
测量原理:	压电/电阻
传感器类型:	应变量表 / Pt1000
温度测量范围:	0 至 +140 °C (校准 +25 至 +140 °C)
温度精度: +25 至 +140 °C:	± 0.05 °C
温度响应时间:	
T-63%	0.8 秒
T-90%	1.7 秒
压力测量范围:	0 mBar 至 6 Bar
准确性:	± 0.25% 全比例 (± 15 mBar)
PCD外壳材料:	PEEK
具有此传感器配置的记录仪:	Pro XL 3G
工作温度:	-20 至 +150 °C
操作压力:	0.001 mBar 至 10 Bar ABS
外壳材料	316L 不锈钢
直径:	25 毫米
长度:	125 毫米, 包括 PCD (30 毫米)
含电池重量:	240克
内存容量:	120, 000 数据点 / 30, 000 个样本
最高抽样率:	1 秒
最低抽样率:	24 小时
本质安全:	Ex II1GD ia IIC T3 Ga, -55 °C ≤ Tamb ≤ +105 °C
时间精度:	±5秒/24小时
电池:	TSP 150L 电池

如果设备在 ATEX 环境中使用, ATEX 证书中说明了安全使用的特殊条件, 则必须考虑第 17 节。

## 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](http://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](mailto:mxt@hkaco.com)



李振都 区域销售经理

电话/微信：15210672370

邮箱：[lzd@hkaco.com](mailto:lzd@hkaco.com)



杨欣 技术支持工程师

电话/微信：18138757396

邮箱：[yang.xin@hkaco.com](mailto:yang.xin@hkaco.com)

