



顶空氧及溶解氧测试仪 适用于小型实验室

OxySense 325i

OxySense 325i 是需要非侵入式氧气测量系统以及油、水和空气中有损氧气测量的小型实验室的理想解决方案。

该基础型号的顶空及溶解氧分析仪与计算机接口配合使用，能够执行 5250i 的大部分功能，包括使用 O2xyDot 传感贴片对包装、瓶子和泡罩包装进行非侵入式顶空分析；包装材料和设计评估；封闭设计和评估；MAP 生产启动监控、研究与开发；以及质量控制和保证。

OxySense 325i 顶空氧及溶解氧测试仪特别适合小型实验室和考虑首次在内部提供氧气测试要求，并寻求低成本解决方案的公司。使用带有集成式捕捉开关的新型EasAlign笔，可以进行简单的一键式氧气测量。可以在同一套件上随时间顺序提供多个测量结果，通过实时的现实测量提供准确的分析。由于使用的测量过程，样品污染或泄漏的风险被消除。

设备特点

- 气体和液体均可测量
- 连接到笔记本电脑或台式电脑
- 实时图形显示
- 数据记录能力
- SampleTracker 条形码软件，用于管理多个测试和样品
- 数据绘图功能

设备优势

- 可以测试油、水、气体等不同体系内的氧气和溶解氧
- 允许对同一样品进行多次反复分析试验
- 低成本、低消耗型传感器
- 避免样品污染及泄露风险
- 通过实时的现实测量提供准确的分析
- 没有泵或电化学电池的维护或更换
- 无需每年维护或工厂校准

O₂xyDot® 传感器贴片

在填充和密封之前将 O₂xyDot 贴片放入包装/容器中。

此后的任何时间，都可以通过非侵入式测量来确定氧气浓度。



O₂xyDot 传感贴片



DO₂ 产品中的贴片
顶空空间中的贴片

保质期研究

O₂xyDot 是非消耗性的（顶空气体不会因读数而改变）。顶空气体可以日复一日，甚至月复一月地读取，记录现实世界的气体变化。是精确保质期研究的理想选择。

行业应用

- 顶空氧分析
- 溶解氧分析
- 保质期研究
- 脱氧剂性能分析与评价
- 密封性测试
- 泄漏检测
- 生产在线分析监控
- 厌氧环境监控

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

技术参数

测量范围	顶空氧 0至30% 溶解氧 0 至 100% 饱和
检测下限	顶空氧 0.03% 溶解氧 15ppb
操作温度	0°至50°C
操作湿度	0至100%
响应时间	1 秒
准确性	5% 的度数
外壳尺寸	6" x 6" x 2.5" 152 x 152 x 63mm
功率	100V - 240V (50/60Hz)

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

