

# 手提溶氧仪 Oxi 3XXi

## 优点:

- 携带方便
- 完全防水
- 使用方便
- 低功耗, 电池可连续供电达 2000 小时
- 功能齐全,符合 GLP 要求
- 成套供应

## 三年保质

## 功能:

- 大尺寸 LCD 显示内容丰富,
- 可显示溶氧,温度,电极状态,实时时钟
- 自动盐度、压力补偿
- 内置记录器,可记录多达 500 个数据 (330i/340i)
- 自动读数,使测试非常稳定,准确,再现性好
- 校正简单快速,OxiCal<sup>®</sup>校正准确可靠
- 自动温度补偿



## 技术参数

型 号	Oxi 315i	Oxi 330i	Oxi 340i
量 程	O <sub>2</sub> 浓度:0.00...19.99 mg/l *; 0.0...90.0mg/l* 饱 和 度 : 0.0...199.9%* ; 0...600% 温度:-5.0.....+50.0℃ *使用 DurOx 探头	O <sub>2</sub> 浓度:0.00...19.99 mg/l *; 0.0...90.0mg/l* 饱和度: 0.0...199.9%*; 0...600% O <sub>2</sub> 分压: 0.0...199.9mbar(199mbar*); 0...1250 mbar 温度:-5.0.....+50.0℃ *使用 DurOx 探头	
准 确 度	溶氧:±0.5%; 饱和度: ±0.5% 温度:±0.1K	溶氧:±0.5%; 饱和度: ±0.5%; O <sub>2</sub> 分压: ±0.5% 温度:±0.1K	
气压补偿	自动补偿,内置压力探头(500....1100 hPa)		
盐度校正	0 或 35.0 固定	自动,范围 0.0....70.0,完全可调	
温度补偿	自动		
显 示	LCD显示,60×45mm,同时显示温度,溶氧值及其它字符,如电极性能,电池状态		
电极测试	依校正结果判断电极性能,并显示在 LCD 上		
校正警报	---	1—999 天可调	
自动读数	使再现性优于 0.05mg/l		
校 正	在OxiCal <sup>®</sup> 校正套中进行,压力,温度恒定,校正准确可靠		
数据存贮	---	可存贮 500 组数据(溶氧,温度,日期/时间,样品号),存贮间隔 5S-60 分之间可调,数据贮存不易丢失	
接口	---	RS232 双向接口,模拟输出	
电源	4×1.5V 充电电池,自动关闭功能,可工作 2000 小时		变压器或充电电池
防护等级	IP66 and IP67 to IEC529		
尺寸	172×80×37mm(H×B×D)		
重量	约 300 克		

# 实验室溶氧仪



## inaLab Oxi Level 2

标准型,多功能 LCD 显示  
可胜任实验室的日常分析工作,完全自动化,自动温度,压力补偿;采用 **OxiCal**<sup>®</sup>快速校正法,内置记录器,具有模拟输出和 RS232 接口,可再选配一个打印机,便可满足严格的质量保证体系要求。

如选 **Stirrox**<sup>®</sup>G 探头便可进行 BOD5 测试,符合 DIN38 409 P51 规范,具手动开始 / 终止测试功能。



## inaLab Oxi Level 3

高效能, 功能更强大

LCD可显示图表,带数字记录器;完全自动化,自动温度,压力补偿;采用 **OxiCal**<sup>®</sup>快速校正法,内置记录器,具有模拟输出和 RS232 接口,可再选配一个打印机,便可满足严格的质量保证体系要求。

选用 **Stirrox**<sup>®</sup>G 探头便可组成一套理想的 BOD5 测试系统,符合 DIN38 409 P51 规范,自动开始 / 终止测试。

## 技术参数

型 号	Oxi Level 2	Oxi Level 3
量 程	O <sub>2</sub> :0.00.....19.99;0.0.....90.0mg/; 饱和度:0.0.....199.9%;0-600%; O <sub>2</sub> 分压: 0.0.....199.9 mbar;0.....1250 mbar 温度:-5.0.....+50.0℃	
准 确 度	溶氧:±0.5%;饱和度: ±0.5%;温度:±0.1K	
盐度校正	自动,范围 0.0....70.0,完全可调	
温度补偿	自动 0...50℃	
自动读数	使再现性优于 0.05mg/l 或 1mbar 氧分压	
实时时钟	不受断电干扰	
校 正	<b>OxiCal</b> <sup>®</sup> 快速校正,在 <b>OxiCal</b> <sup>®</sup> -SL 校正套中进行	
数据存贮	可存贮 200 组数据(溶氧,温度,日期/时间,样品号),存贮间隔 5S-60 分之间可调,数据贮存不易丢失	可存贮 2000 组数据(溶氧,温度,日期/时间,样品号),存贮间隔 5S-60 分之间可调,数据贮存不易丢失
输 出	RS232 双向接口,模拟输出 0-2V	
电 源	变压器	
防护等级	IP43 to IEC529	
尺 寸	300×250×70mm	
重 量	约 1.6 kg	约 1.5kg

# 溶氧电极



## StirrOx® G

自搅拌溶氧电极,同时搅拌测试!!

- 操作一步到位,便于实现多次快速测试
- 流量唯一,保证了良好的再现性
- 可以立即测试,无需极化!
- 低耗氧,只有  $0.008 \mu\text{g h}^{-1} (\text{mg/l})^{-1}$
- 无零点漂移,不必校正零点
- 标准配备 **OxiCal®-ST** 贮存校正套
- 服务周期长,一次充充电解液可用 6 个月
- IMT 温度补偿,带 2 个温度探头
- 薄膜穿孔监测,可提示薄膜损坏

## Cellox® 125

Galvanic 溶氧电极

- 立即测试,无需极化
- 无零点漂移,不必校正零点
- 标准线长 1.5 米,IP67 接头
- 标准配备 **OxiCal®-ST** 贮存校正套
- 服务周期长,一次充充电解液可用 6 个月
- IMT 温度补偿,带 2 个温度探头

另有不同电极长度供选

可选配搅拌器 RZ300



RZ300

## DurOx 325

Galvanic 溶氧电极

- 立即测试,无需极化
- IMT 温度补偿,带 2 个温度探头
- 服务周期长,一次充充电解液可用 6 个月
- 低流速要求
- 无零漂,不必校正零点
- 防水 (IP 68--2 巴)
- 线长 3 米,标准防水插头 (IP 67)
- 标准配备 **OxiCal®-D** 贮存校正套
- 标准保护罩 **SK-D**



DurOx 325  
贮存校正套  
**SK-D**