

Oxi 7310稀释法BOD测量仪

产品名称	Oxi 7310稀释法BOD测量仪
公司名称	厦门千载环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市思明区仙阁里136号706室之二
联系电话	0592-5804168 18030140115

产品详情

产品简介

*usb接口用于数据快速传输

*数据输出格式为.csv或者内置打印机输出

*连接自搅拌电极stirrox® g

*epa方法

实验室溶解氧测量仪用于bod测量。符合en 1899-1/en 1899-2标准。稀释法测量bod是官方epa方法。样品在20℃的恒温箱之前的溶氧值与5天后从恒温箱取出测量的溶氧值之差就是bod5的值。

结合具有自动启动/停止功能的stirrox@g传感器，inolab® oxi 7310适合常规测量bod5测量。

主要特点

*bod / 耗氧测量

*符合din en 1899-1生化需氧量计算方法

*符合din en 1899-2耗氧量计算方法

*可调节培养时间，5 ~ 30天

使用自搅拌溶解氧电极---同时搅拌和测量

*操作一步到位，便于多次快速测量

*流量恒定，保证了良好地再现性

*可以立即准备测量—不需极化时间

*极低的溶解氧自我损耗，只损耗0.008 $\mu\text{g h}^{-1}$ (mg/l^{-1})

*无零点漂移—无需零点校准

*配备有校准存储保护套oxical®-st

*溶氧膜寿命长，超过6个月

*温度补偿，内置2个温度传感器

*具有膜泄露监控功能---当膜损坏时，仪器会提示用户

二、产品参数

技术参数		
尺寸	240 × 190 × 80 mm	
重量	0.8 kg	
机械结构	防护等级	ip43

环境条件	保存	-25 ~ +65
	操作	+5 ~ +55 , 电源适配器工作时+5 ~ +40
电源	碱性电池	4aa × 1.5v , 寿命800小时
		100-240vac/9vdc电源适配器
功能	存储	自动500/手动5000
	打印机	可选热敏打印机。
	usb接口	usb 1.1/usb b (设备)
修正功能	温度补偿	0...40 时精度<2%
	盐度修正	0...70.0 sal
	气压修正	在500...1100mbar时通过内置压力传感器自动修正

量程, 分辨率, 精度

测量参数	量程	分辨率	精度
溶解氧浓度	0 ... 20.00	0.01	± 0.5 %测量值
[mg/l]	0... 90.0	0.1	
氧饱和	0 ... 200.0	0.1	± 0.5 %
[%]	0 ... 600	1	
氧分压	0 ... 200.0	0.1	± 0.5 %测量值

[mbar]	0 ... 1250	1	
t[]	0 ~ 50.0	0.1	± 0.1