

Multi 9310稀释法BOD测量仪

产品名称	Multi 9310稀释法BOD测量仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:WTW 型号:Multi 9310稀释法BOD测量仪 功能:Multi 9310
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Multi [9310](#)稀释法BOD测量仪

*测量安全可靠，测量数据无法更改

*数据输出格式为.csv或者内置打印机输出

*智能化传感器评估

*数字化传感器认证

*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 的恒温培养箱中培养5天，放入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。inoLab Multi 9310使用光学溶解氧传感器FDO 925测量准确的BOD值。

技术参数

inoLab Multi 9310

尺寸 240*190*80mm (不含打印机)
290*190*80mm (含打印机)

重量 0.8kg
1.0kg

机械结构	防护等级	IP43
电气安全	防护等级	III
测试认证	CE , CETLus	
环境条件	储存温度	-25 ...+65
	操作温度	+5 ...+55
电源	相对湿度	连接充电适配器时+5 ...+40 年均 : <75% ; 30天/年 : 95% ; 其它天 : 85%
	电池	4*1.5 V碱锰电池 , AA
	工作寿命	150h
	电源适配器	输入 : 100...240V~/50...60Hz/270mA 输出 : 9V =/1.1A
USB接口 (设备)	类型	USB 1.1 USB-B(设备) , PC
	电缆长度	较大3米
传感器类型	IDS数字化传感器和带有ADA S7/IDS转换器的S7插头的模拟电极	
通用测量通道数	1	
温度补偿	是 , 除ORP	
数据存储		
校准储存		
较多10个传感器		
存储容量	手动存储500 , 自动存储5000	
显示器	图形显示, SW	
打印机	可选内置打印机	
校准点	pH	1-5点校准
DO溶解氧	1点校准	
Cond电导率	1点校准	
校准定时器	1-999天	
测量参数		
测量参数	量程	精度
PH	0.000...14.000	± 0.004
U[MV]	-1250.0...+1250.0	± 0.2
T[]	0...80	± 0.1
溶解氧量程均在20 范围内		
测量参数	量程	精度
溶解氧	0...20mg/l	± 1.5%
氧饱和度	0...200%	± 1.5%
氧分压	0...400mbar	± 1.5%
气压 (绝对)	300...1100mbr	± 4mbar
温度T[]	0...50	± 0.2K
较大允许过压	2.5*10 ⁵ Pa (2.5bar)	
电导率电极TetraCon 925技术参数		
测量参数	量程	精度
[μ S/cm]	0.0 ... 199.9	± 0.5 %测量值
200 ... 1999		
[mS/cm]	2.00 ... 19.99	± 0.5 %测量值
20.0 ... 199.9		
200 ... 2000		
电阻率[Ohm*cm]	0.50 ... 19.99	± 0.5 %测量值

20.0 ... 199.9		
200 ... 1999		
电阻率[KO _h m*cm]	2.00 ... 19.99	± 0.5 %测量值
20.0 ... 199.9		
200 ... 1999		
电阻率[MO _h m*cm]	2.00 ... 19.99	± 0.5 %测量值
SAL	0.0...70.0	± 0.5 %测量值
TDS	0 ... 1999 mg/l	± 0.5 %测量值
2.00 ... 19.99 g/l		
20.0 ... 199.9 g/l		
T [° C]	5.0 ... + 100.0	± 0.1
电导率电极LR 925/01技术参数		
测量参数	量程	精度
[μ S/cm]	0.01...19.999	± 0.5 %测量值
0.0...199.9		
电阻率[KO _h m*cm]	5.00...19.99	± 0.5 %测量值
20.0...199.9		
200...1999		
电阻率[MO _h m*cm]	2.00...19.99	± 0.5 %测量值
20.0...199.9		
T [° C]	5.0 ... + 100.0	± 0.1

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FDO 925溶解氧电极---使用灵活且功能强大

*光学溶解氧传感器响应速度快

*无溶解氧自我损耗

*结合搅拌系统工作，搅拌系统安装简易

*应用范围广