

Multi 9310 BOD测量仪

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

产品详情

Multi9310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测量精确的BOD值。

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

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

III

测试认证

CE , CETLus

环境条件

储存温度

-25 ...+65

操作温度

+5 ...+55

连接充电适配器时+5 ...+40

相对湿度

年均：<75%；30天/年：95%；其它天：85%

电源

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

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

溶解氧

0...20mg/l

± 1.5%

氧饱和度

0...200%

氧分压

0...400mbar

气压 (绝对)

300...1100mbr

± 4mbar

温度T[]

0...50

± 0.2K

较大允许过压

2.5*105 Pa (2.5bar)

电导率电极TetraCon 925技术参数

[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

电阻率[KOhm*cm]

电阻率[MOhm*cm]

± 0.5 %测量值

SAL

0.0...70.0

TDS

0 ... 1999 mg/l

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

0.01...19.999

0.0...199.9

5.00...19.99

20.0...199.9

200...1999

电阻率[MOhm*cm]

2.00...19.99