

Multi 9310 IDS电导率测定仪

产品名称	Multi 9310 IDS电导率测定仪
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

multi 9310 ids 电导率测定仪

产品简介

测量:ph/orp/氧饱和度/氧浓度/氧分压/电导率/电阻率/盐/tds/温度

智能数字化传感器

* ids智能数字化传感器,自动识别,即插即测。 * 测量信号的数字转换在ids传感器中完成,并将读数传输到主机,抗干扰传感器的具体数据也自动发送到主机,包括:传感器的说明,序列号和校准状态。灵活的电极兼容性 * inolab® ids可连接任意1个ids传感器。 * inolab® multi 9310可选购转接电缆ada s7/ids方便地连接带s7插头的ph/orp电极。 * 独特的qsc功能提供了一个系统来监控ids ph电极的状态。 * 进行初始校准后,传感器的状态就一直处于监控中.电极读数与初始校准实时比较。 * qsc与cmc功能相结合,用于监控ph测量值是否处于校准点范围内。符合glp/aqa的文档功能 * usb接口连接到pc所有数据以*.csv格式直接在excel数据表中打开。 * 所有关于数据和测量系统的信息下载以及用户管理功能提供了9310p具有内置打印机,可以打印所有测量和校准结果。

*单通道多参数测量体系,使用ids传感器

*数字化传感器认证

*智能化传感器评估（qsc）和cmc功能

*可选内置打印机

*稳态测量

*glp/aqa文档

*可连接不同的ids传感器

*可以测量ph，orp,电导率和溶解氧

*自动存储5000组数据

二、产品参数

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 连接充电适配器时
	相对湿度	年均 : <75% ; 30天
电源	电池	4*1.5 v碱锰电池 , a
	工作寿命	150h
	电源适配器	输入 : 100...240v~ 输出 : 9v =/1.1a

usb接口 (设备)	类型	usb 1.1
		usb-b(设备), pc
	电缆长度	最大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	
通用测量通道数	1	
温度补偿	是, 除orp	
数据存储	校准储存	最多10个传感器
	存储容量	手动存储500, 自动
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
最大允许过压	2.5*105 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[kohm*cm]	2.00 ... 19.99	± 0.5 %测量值
	20.0 ... 199.9	
	200 ... 1999	
电阻率[mohm*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Ir 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[kohm*cm]	5.00...19.99	± 0.5 %测量值

	20.0...199.9	
	200...1999	
电阻率[mohm*cm]	2.00...19.99	± 0.5 %测量值
	20.0...199.9	
t [° c]	- 5.0 ... + 100.0	± 0.1