

台湾BETTER 比特在线PH计 , PH/ORP2002 , PH在线监测仪

产品名称	台湾BETTER 比特在线PH计 , PH/ORP2002 , PH在线监测仪
公司名称	厦门市泽浩环保设备有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:BETTER 型号:PH/ORP2002
公司地址	厦门市集美区集美学府SOHO7层28单元
联系电话	86 592 6257228 13799773607

产品详情

better酸碱度/氧化还原电位变送器 型号ph/orp2002

仪器以经济实用、操作主便、测量准确著称 , 广泛用于污水处理自来水、纯水系统、化学工业等普通场合。

特点 :

稳定性好、低干扰。

采用lcd显示视界。

采用电压稳定、抗干扰性强的线性电源。

主要操作一个键完成 , 简单易学。

可选择4-20ma模拟信号隔离输出。

适用于高输入阻抗的电极。

特别适用于废水处理系统、纯水系统等过程。

better酸碱度/氧化还原电位变送器 型号ph/orp2002

仪器以经济实用、操作主便、测量准确著称 , 广泛用于污水处理自来水、纯水系统、化学工业等普通场合。

特点：

稳定性好、低干扰。

采用lcd显示视界。

采用电压稳定、抗干扰性强的线性电源。

主要操作一个键完成，简单易学。

可选择4-20ma模拟信号隔离输出。

适用于高输入阻抗的电极。

特别适用于废水处理系统、纯水系统等过程。

技术参数：

测定项目	ph	orp
品牌	better (比特)	
型号	ph/orp-2002	
测量量程	0~14ph	± 1000mv
精度	1%	
电流输出	4~20ma 最大负载：500	rs484
供电电压	220vac ± 10% 50hz	
继电器	最大电流5a	
显示	lcd显示屏	
使用环境	-15 ~+60	
外形尺寸	96*96*115cm (h*w*d)	
开孔尺寸	91*91cm	
防护等级	ip54 (前面板) ip20 (背面)	

型号	ph/orp-2002
测量范围	0-14ph、 -1000-1000mv
精确度	0.01ph、 1mv
操作温度	0-60 ° c
显示	液晶显示屏
信号输出	dc4-20ma max.load 1k
控制动作	on/off
接点电流	220vac max. 3a
设定点	2
电源	220vac 50hz
开孔尺寸	92mm(h)-92mm(w)-110mm(d)
净重	0.2kg
电极选择	e-1312-ec1-m10st 高污染过程及废水

e-1313-ec1-10st	高污染过程及废水 (orp)
s-400-rt300-a10ff	管路式安装
405cdhf	抗hf电极
f635-b120-dh	高温、高压、发酵电极
等等	

如何校正

- 1、用清水将电极清洗干净并用柔软纸巾拭干
- 2、将电极浸入到准备好的标准液ph6.86中，待显示稳定后
- 3、按住m键3秒钟，进入功能菜单，找到上行显示屏显示cal，下行显示屏显示“-----”的菜单。
- 4、按一下 键，下行显示屏显示p1
- 5、按一下m键，上行显示屏显示p1，下行显示屏显示6.86(如不是6.86可按 、 键修改)。
- 6、按一下m键，上行显示屏显示6.86，下行显示屏显示no
- 7、按一下 键，下行显示屏显示yes
- 8、按一下m键，上行显示屏和下行显示屏都显示p1
- 9、几秒钟后，上行显示屏显示cal，下行显示屏显示“-----” p1点校正完毕。
- 10、重复1-9步骤，只是将标准液换成ph4.00 (或ph9.18) ,完成p2点的校正

如何校正orp计

orp电极不似ph电极需用标准液校正，但要用mv标准液来检查orp电极，最重要的目的是看电极是否失效。

- 1、用清水将电极清洗干净并用柔软纸巾拭干。
- 2、将电极浸入到准备好的mv标准液中，待显示稳定。
- 3、看显示值是否接近mv标准液值，如果误差在正负35mv之内，电极可正常使用，否则就要更换电极。

酸碱度控制器高、低限控制输出值设定

l 按住m键3秒钟，进入功能菜单，找到上行显示屏显示hial的菜单直接用 或v键将下行显示屏的参数修改为高限控制输出值。

l 通过m键在hb菜单下用 或v键将下行显示屏的参数修改为高限所要控制的区间值

例 如：要求控制加酸，将介质ph值控制在9-10之间

设定方法：hial设定为“10”，hb设定为“1”

l 通过m键在loal菜单下用 或v键将下行显示屏的参数修改为低限控制目标值

l 通过m键在lb菜单下用 或v键将下行显示屏的参数修改为低限所要控制的区间值

例 如：要求控制加碱，将介质ph值控制在5-7之间

设定方法：loal设定为“7”，lb设定为“2”

氧化-还原电位控制器高、低限控制设定

l 按住m键3秒钟，进入功能菜单，找到上行显示屏显示hial的菜单直接用 或v键将下行显示屏的参数修改为高限控制输出值。

l 通过m键在hb菜单下用 或v键将下行显示屏的参数修改为高限所要控制的区间值

例 如：要求控制加硫化钠，将介质orp值控制在70-200之间

设定方法：hial设定为“200”，hb设定为“130”

l 通过m键在loal菜单下用 或v键将下行显示屏的参数修改为低限控制目标值

l 通过m键在lb菜单下用 或v键将下行显示屏的参数修改为低限所要控制的区间值

例 如：要求控制加漂水，将介质orp值控制在350-500之间

设定方法：loal设定为“500”，lb设定为“150”

维修及保养

l 电极每两周清洗一次，视水样的情况而定。

l 用标准液对整套仪器作定期校正，每月一次，视水样的情况而定。

l 遇有不正常情况，请按下表进行处理，若仍无法解决，请联系我公司。

常见故障及处理方法

现象	原因	解决方法
控制器无显示	电源未接通或保险熔断	检查供电线路及保险丝
显示数字但上、下乱跳	电极线潮湿	检查电极线

标准液ph4.01及 ph6.86调整不到	电极陶瓷孔受污染	清洗陶瓷孔 (0.1n hcl)
	电极外部受污染	清洗电极 (0.1n hcl)
	电极线潮湿	检查电极线
	电极破损或有裂痕	更换电极
数字反应慢	电极陶瓷孔堵塞	清洗陶瓷孔 (0.1n hcl)
	电极薄膜或陶瓷孔受污染	清洗整支电极
当实际ph值已改变很大而控制器显示值却改变很小	电极陶瓷孔堵塞	清洗电极 (0.1n hcl)
	电极老化, 反应慢	用再生液
控制器显示数字不动	电极破裂	更换电极
控制器内继电器不动作或无法加药	继电器损坏	联系供应商更换继电器
	控制器设定值错误	更改设定值
	药液不够	补充药液

本产品的加工定制是否, 品牌是BETTER, 型号是PH/ORP2002, 类型是工业PH计, 显示方式是液晶LCD, 探头型式是插入式、管道式, 测量范围是0.00-14.00, 精度是0.01, 温度补偿范围是25 (), 电源电压是220 (V), 工作温度是-40-60 ()