

哈希POLYMETRON 9582 溶解氧分析仪 溶解气体在线分析仪

产品名称	哈希POLYMETRON 9582 溶解氧分析仪 溶解气体在线分析仪
公司名称	苏州赛力威仪器设备有限公司
价格	36000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:HACH/哈希 型号:9582
公司地址	苏州市虎丘区
联系电话	0512-65980097 18012620087

产品详情

polymetron 9582溶解氧分析仪

便于集成,操作简单

根据电厂用户研发的完整水质检测系统。哈希公司可提供各种各样的产品供用户选择，以期这些产品能互相匹配，形成一个灵活的解决方案，满足您的独特需求。哈希所采用的综合性方法，能在设计、安装、培训、维护和操作等各环节中全面节省您的时间。

节省设计时间

同一个产品平台意味着你在寻找设计文件或规格配置时所花的时间更少。同时能让您创建和重用最佳的设计模板。

便于安装

可互换组件、通用的操作界面，并有相同的哈希的技术团队支持，能使安装更快，更简便。

简化培训

单一的平台能最大限度地减少产品培训时间，从而更快地掌握新系统的使用。

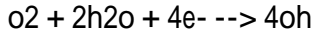
简化了维护和操作步骤

采用常见的菜单指南，减少了特殊性；对维护和校准过程提供了逐步作业法指导操作。需要排除故障时，系统会发送各参数的标准可视警报通知操作者。预安装膜盖和工厂预调节传感器最大程度地缩

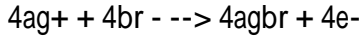
短了启动和维护时间。

工作原理

溶解氧的测量是基于众所周知的克拉克（clark）电池原理透氧膜将水样与电极隔离开来，因此不需要对样品进行调节。其它还原性或氧化性离子由于不能穿过透气膜，故而不会产生干扰。两个电极上施加恒定电压，保持每个电极的电位恒定。金工作电极（阴极）会将溶解氧还原成氢氧根离子：



氧化反应发生在大的银电极（阳极）表面：



氧化还原反应产生扩散电流，电流大小与溶氧浓度成正比。

技术参数*

测量范围： 0 ~ 2000 ppb (0-2 ppm)

最低检测限： < 1 ppb

单位： mg/l, ppm, μ g/l, ppb, mbar, hpa, inch hg, mmhg

重复性： ± 0.5 ppb或 $\pm 5\%$ ，以较大者为准

重现性： ± 0.5 ppb或 $\pm 2\%$ ，以较大者为准

响应时间： 对于1-40 ppb的阶跃变化其值为：<30秒

维护间隔： 膜的寿命：6个月，取决于样品

工作温度范围： -20 ~ 60 ° c (0 ~ 95% rh，非冷凝)

温度补偿： 0 ~ 45 ° c (32 ~ 113 ° f)范围内自动补偿

连接： 1/4英寸npt螺纹连接（建议采用6mm或1/4英寸管）

样品流等级： 66 ~ 333 ml/min (4 ~ 10 l/hr)

样品压力： 出口处为大气压力

电缆长度： 10米（33英尺）

模拟输出： 两路0/4-20ma隔离电流输出(5个可选扩展模块)，最大阻抗550。
精度：25 ° c时为fs

(20ma) 的 $\pm 0.1\%$ ，-20 ° c ~ 60 ° c范围内为fs的 $\pm 0.5\%$ 。

继电器： 4路spdt继电器(form c)，1200w，5a

电源： emc

证书： 兼容ce认证

- cistr 11 (class a limits)

- emc immunity en 61326-1 (industrial limits)

安全性

can/csa c22.2 no 61010-1

cetlus安全标志:

- general locations per ansi/ul 61010-1 & can/csa c22.2. no. 61010-1

防护等级： nema 4x/ip66

电源要求 (电压)： 100 - 240 v交流电源

电源要求： (hz) 50/60 hz

重量; 7.05 lbs. (3.2 kg)

*如有变更，恕不另行通知。

订购信息

整套分析仪

9582.99.00p4 9582溶解氧系统，ac-dc

9582.99.01p4 9582溶解氧系统，modbus 232/485，ac-dc

9582.99.03p4 9582溶解氧系统，profibus，ac-dc

通信模块选项

9334600 4-20 ma输出模块(配备额外3路ma输出)

9013200 modbus 232/485模块

9173900 profibus dp模块

9525700 polymetron传感器的ph / orp模拟模块

9525800 polymetron传感器的电导率模拟模块

配件和消耗品

09181=a=3600 溶解氧探头电解液，25 ml

09185=a=3500 溶解氧膜，一盒4张

09182=a=1000 9582sc替换电极

哈希代理商：苏州赛力威仪器设备有限公司

联系电话：0512 - 81661006 18012620087(刘经理)

公司网址：<http://www.sailiwei.cn>

本产品的加工定制是否，品牌是HACH/哈希，型号是9582，类型是在线式溶氧仪，测量范围是0~2000ppb，精确度是 ± 0.5 ppb，分辨率是0.01，尺寸是见说明（mm），电缆长度是10米（33英尺），最低检测限是小于1ppb，继电器是4路SPDT继电器(FormC)，1200W，5A