

hach 代理 , hach ph计 SC200

产品名称	hach 代理 , hach ph计 SC200
公司名称	上海鑫嵩实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:哈希 型号:SC200
公司地址	上海市嘉定区新源路155弄16号
联系电话	17701823518 15821209857

产品详情

hach 代理 , hach ph计 SC200

工作原理

测量探头最前端的传感器罩上覆盖有一层荧光物质，LED 光源发出的蓝光照

射到荧光物质上，荧光物质被激发，并发出红光；一个光电池检测荧光物质从发射红光到回到基态所需要的时间。这个时间只和蓝光的发射时间以及氧气的多少有关，探头另有一个LED 光源，在蓝光发射的同时发射红光，做为蓝光发射时间的参考。传感器周围的氧气越多，荧光物质发射红光的时间就越短。因此，计算出溶解氧的浓度。

典型应用：

用于污水处理厂内各工艺点的监测:包括调节池、曝气池、好氧/厌氧消解池和出水监测等;地表水监测。

hach 代理 , hach ph计 SC200

特性和优点：

一年无需校准

清洗频率很低、维护简单

准确度可达99%

全量程的响应时间少于30 秒

无极化作用时间（无电极）

不受硫化氢、重金属、油和其它水中化学物质的污染

传感器一年保修

hach 代理，hach ph计 SC200

技术指标

传感器技术指标

测量范围：在0.00-20.00ppm，

重现性：0.05ppm

准确度：< 1ppm时 ± 0.1 ppm；> 1ppm时 ± 0.2 ppm

灵敏度：满量程的 $\pm 0.05\%$

响应时间：90% < 60 秒；95% < 90 秒，20 时

探头材料：Noryl 和316 SS 不锈钢

传感器帽材料：聚丁烯合成橡胶

温度范围：0.0 ~ 50

温度补偿：NTC 30K Ohm 电阻器；自动温度补偿

传感器电缆：标准长度10m，带有一个快速断开型的插头。附加的传感器长度可以通过使用接线盒和额外电缆长度来增加分析仪到传感器的最大距离：300m

干扰：不受下列物质干扰：H₂S，pH，K⁺，Na⁺，Mg²⁺，Ca²⁺，NH₄⁺，Al³⁺，Pb²⁺，Cd²⁺，Zn²⁺，Cr (tot)，Fe²⁺，Fe³⁺，Mn²⁺，Cu²⁺，Ni²⁺，Co²⁺，CN⁻，NO₃⁻，SO₄²⁻，S₂⁻，PO₄³⁻，Cl⁻，原油，Cl₂

样品温度：0 - 100.0

模拟输出（1和2）：0.00- 20.00mA 或4.00 -20.00mA

环境条件：操作：-20 - 60 ；0 - 95% 相对湿度，无冷凝

储存：-30 - 70 ；0 - 95% 相对湿度，无冷凝

hach 代理，hach ph计 SC200

订购指南：

一套LDO荧光法无膜溶解氧分析仪，由控制器、探头，安装件（可选）组成。

LXV404.99.00552 SC200 标准控制器

90200-00 HACH LDO 溶解氧探头带10m电缆

仪器可选的配件

57911-00 可更换传感器帽

58670-00 电缆接线盒

57960-00 加长7.5米电缆

57961-00 加长15米电缆

57962-00 加长30米.电缆

57900-01 HACH LDO防爆型溶解氧探头 (Class1,Div2)