

溶解氧探头9020000SLU

产品名称	溶解氧探头9020000SLU
公司名称	广州北泽仪器科技有限公司
价格	14000.00/个
规格参数	品牌:HACH 型号:9020000SLU 产地:美国
公司地址	广州市天河区宦溪石宦路10号C栋306房（仅限办公用途）
联系电话	020-22308857 18665097176

产品详情

溶解氧探头9020000SLU

LDO荧光溶氧仪配置清单：

SC200控制器LXV404.99.00502

溶解氧探头9020000SLU

LDOII溶解氧电极9020000

海水LDO II溶解氧探头9020000-SWSLU

荧光帽9021100

膜法溶氧仪配置清单：

SC200控制器LXV404.99.00102

D33控制器D33A1NN

PRO-D3控制器PRO-D3A1N

溶解氧电极5540D0A

荧光帽5791100

膜头更换组件5500A1020-001

LDO在线溶解氧分析仪基于荧光猝熄原理进行溶解氧测定。不同于传统的电流法和极谱法溶解氧探头，荧光法溶解氧探头不使用膜和电解液，维护率低，操作简便；同时荧光法溶解氧探头不消耗氧气，测定时对水样流速和搅拌没有要求，也不受硫化物等物质的干扰，让溶解氧测定变得更加简单。

工作原理：

LDO II溶解氧探头基于荧光猝熄原理。蓝光照射到荧光物质上激发出红光，由于氧分子可以带走能量，所以激发的红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比。溶解氧测定仪通过测量激发红光与参比光的相位差，并与内部标定值对比，从而可计算出氧分子的浓度。

典型应用：污水、工业用水、饮用水等行业溶解氧测定。

特性和优点：

1.无需校准：哈希

LDO II溶解氧探头出厂前已完成校准，开箱即用，无需校准，荧光帽使用寿命长达两年。

2.无需更换膜片：采用哈希公司突破性的荧光技术，该溶解氧探头基本无需维护，因为已无需更换膜片，也不用补充电解质溶液，更无需对阳极和阴极进行打磨清洁。

3.服务无遗漏：该溶解氧探头具有可自定义的清洗服务提示功能，在溶解氧测定过程中到时自动触发服务提示信息，提醒用户对探头进行清洗，确保不会错过清洗周期。

4.无漂移：划时代的3D校准技术，使得哈希LDO II溶解氧探头在出厂前已完成校准，使溶解氧测定比以往任何时候都更准确！

5.更坚固：创新的哈希LDO II溶解氧探头壳体在采用新材料的同时进行O型圈和超声双重密封，耐腐蚀防进水，提高了耐用性。同时减小了探头尺寸，溶解氧测定操作更简单，更适用于污水、工业废水等恶劣环境。

技术指标：

测量范围	0-20.00ppm
	0-20.0mg/L
	0-200%饱和度
传感器浸入深度	压力限值：34米，345千帕(112英尺)，345千帕(50磅)

测量精度	低于5ppm时为 ± 0.1 ppm
	高于5ppm时为 ± 0.2 ppm
	温度： ± 0.2 °C
传输距离	使用接线盒可达1000米(3280英尺)
响应时间	20C时
	60秒左右以内达到95%
	40秒左右以内达到90%
电缆长度	10米
分辨率	0.01ppm(mg/L)/0.1%饱和度
接液材质	荧光帽：丙烯酸树脂。本体：CPVC，聚氨酯，Viton，Noryl，316不锈钢
重现性	± 0.1 ppm(mg/L)
尺寸	直径x长度：49.53x255.27mm(1.95x10.05英寸)
工作温度	0到50 °C (32到122 ° F)
重量	1千克(2.2磅)
流速	无要求