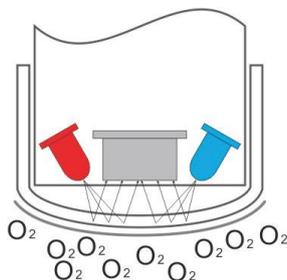


LDO-S 荧光法溶解氧传感器

STAR



产品特点

- 即插即用，无需校准，荧光帽使用寿命长达两年。
- 采用 HACH 公司的原装荧光帽，探头基本无需维护
- 探头在出厂前已完成精确校准，测量更准确！
- 采用新材料的同时进行 O 型圈和超声双重密封，提高了耐用性。

技术参数

测量范围	0~20.0mg/l 或 0~200% O ₂
温度范围	0~50℃
测量精度	±0.1 mg/l (<5mg/l) ; ±0.2 mg/l (>5mg/l)
响应时间	60 秒以内达到 95%
重现性	±0.1 mg/L
压力范围	0~3bar
本体材质	316L (标准版) ; 钛合金 (海水版)
线缆长度	标准 10m, 其它可选
连接方式	1" MNPT
防护等级	IP68/NEMA6P

VisiFerm DO 荧光法溶解氧传感器

HAMILTON



产品特点

全世界第一款可用于生物行业领域的光学氧传感器，具有自诊断功能，耐受蒸汽消毒、高温灭菌和CIP。

- 坚固的光氧帽，不易损坏
- 316L不锈钢材质，适合恶劣环境
- 响应迅速，测量信号稳定

技术参数

测量范围	4ppb~25 ppm
温度范围	- 10~140℃
分辨率	0.1ppb
响应时间	<30S at 25℃ 从空气到氮气
压力范围	-1~12bar
本体材质	316L (1.4435)
电极长度	120/160/225/325/425mm,可选
工作电压	7-30VDC
线缆长度	标准 5 米, 其它可选
连接方式	1/2" MNPT