AN-ISE sc 复合的氨氮和硝氮分析仪

典型应用

市政污水处理厂，工业废水处理厂，同步硝化/反硝化过程，间歇式硝化/反硝化过程，序批式反应器（SBR）过程

特性和优点

- 内置的ISE电极可以同时补偿最强的干扰物质钾离子和氯离子干扰
- 使用公司最新研发的 CARTRICAL cartridge plus 技术
- 无需试剂
- 出厂校准传感器（内置矩阵校准）
- 一个探头同时测量氨氮和硝氮两个参数
- 与sc控制器平台相连接，即插即用

技术指标

测量方法：	使用氨氮、钾、硝氮和氯化物的离子选择电极以及参比系统进行电势测量。
量程：	0.1-1000mg/L NH_4-N；0.1-1000mg/L NO_3-N
准确度：	±5% + 0.2 mg/L(使用标准溶液) NH_4-N； ±5% + 0.2 mg/L(标准的oldattal) NO_3-N
响应时间：	< 3 min
传感器测量柱体：	自动输入出厂校准数据，典型的使用寿命为12个月
校准方法：	出厂前就校准好的传感器测量柱体(CARTRICAL)，单点和两点矩阵修正
水样温度：	2~40℃
操作温度：	-20~45℃
pH 量程：	5 ~ 9
流量：	< 4m/s
传感器的浸没深度：	0.3 m ~ 3.0 m
功耗：	1W
传感器材质：	不锈钢（1.4571），ASA + PC，硅，PVC 和 PU
测量柱体材质：	不锈钢（1.4571），PVC，POM，ABS，NBR
清洗设备材质：	TPE，PUR，不锈钢（1.4571）
尺寸（D x L）：	84.5 mm x 320 mm
传感器的电缆长度：	传感器连接的固定电缆为10m，可延长至100米
控制器：	sc200，sc1000
过程连接：	1inch螺纹
防护等级：	IP 68
样品压力：	最大0.3 bar
重量：	2.4 kg

订购指南

LXV440.99.00012	AN-ISE sc探头，带CARTRICAL传感器测量柱体
LXV404.99.00552	sc200 控制器 数字，双通道，220V（其他sc200的选购见sc200样本）

安装组件

6184900	ISE传感器 (PVC) 的栏杆式安装组件
LZX914.99.12400	ISE传感器 (PVC) 的链式安装组件
LZX414.99.80000	ISE传感器 (SS) 的壁挂式安装组件

附件

LZY706	清洗头
6860003.99.0001	高输出的空气吹扫系统115 V（压缩机）
6860103.99.0001	高输出的空气吹扫系统230V（压缩机）

更换部件

LZY694	经校准的传感器测量柱体

HACH®

Be Right™