

3150 IMN系列高锰酸盐指数在线自动监测仪

3150IMN系列高锰酸盐指数在线分析仪是一台可自由切换的酸法/碱法二合一高锰酸盐指数在线分析仪。测量原理使用氧化还原电位滴定法，与国标方法一致，不受水体浊度与色度影响，运行更加稳定可靠。

仪器特点

- 可在不更换试剂的情况下自由切换酸法/碱法
- 更少的试剂消耗，降低运维成本
- 自带2种标样校准模式（草酸钠或葡萄糖）
- 采用进口光源，寿命可达亿次
- 仪器具备远程反控功能，可配置声光报警系统，对异常状态及数据进行报警
- 仪器具备日志功能，可查看测量记录，校准记录，报警记录和操作记录等
- 不受水体浊度与色度影响
- 超高的抗氯离子能力，可应用在海水监测
- 超长数据保存，最高可保存3年数据



市场/应用

- 地表水
- 自来水
- 原水
- 海水

订货信息

订货号	描述
3150IMN	3150IMN酸法高指数在线自动监测仪，含主机、预处理器、随机耗材
3150IMNA	3150IMNA酸法/碱法二合一高指数在线自动监测仪，含主机、预处理器、随机耗材
6800MNRE	酸法高锰酸盐指数试剂

Thermo Scientific 更多类型的产品，特殊需求请联系我们。

技术规格

技术规格	
技术原理	酸性 / 碱性高锰酸盐指数氧化-电位滴定法
测量模式	酸法-碱法无需更换试剂即可自由切换
测量范围	0-20mg/L
示值误差	± 5%
重复性	≤3%
检出限	0.05mg/L
分辨率	0.01mg/L
零点漂移	≤2% F.S.
量程漂移	≤3% F.S.
测量模式	连续测量、周期测量、外部信号触发测量（如MODBUS）
校准间隔	支持手动和自动校准，校准周期和时间可设
清洗周期	可根据实际情况任意选择
数据存储	实现三年的数据存储
输入	1路4~20mA（可扩展至2路）
输出	1路4~20mA（可扩展至2路），RS232/RS485/USB接口
数字通讯	RS232/RS485
功耗	小于200 W
电源要求	(220 ± 22) VAC; 50/60Hz
环境温度	10℃~40℃
相对湿度	<85%，无结露
尺寸	主机箱500mm × 750mm × 342mm(W × H × D) 下机柜500mm × 725mm × 342mm(W × H × D)
重量	65kg（不含试剂）