



专用文档

Liquiline System CA80COD

光度比色法化学需氧量分析仪 (COD)
高氯型

文档信息

本《特殊文档》不能替代设备随箱提供的《操作手册》。



Liquiline System CA80COD、BA01354C 的《操作手册》

规格参数补充

应用场合

- 工业废水处理厂，尤其是石化应用领域
- 工业园区的市政污水处理厂
- 近岸海域水质监测

性能参数

测量范围	<ul style="list-style-type: none">0...4,000 mg/l O₂0...500 mg/l O₂
Cl ⁻ 干扰上限值	30,000 mg/l Cl ⁻
定量限 (LOQ)	15 mg/l COD
最大测量误差	<ul style="list-style-type: none">0...50 mg/l: 5 mg/l¹⁾50...100 mg/l: 6 mg/l²⁾100...200 mg/l: 8 mg/l²⁾200...400 mg/l: 测量值的 4%400...4,000 mg/l: 测量值的 3%
重复性	< 测量值的 5% 或 2 mg/l, 取较大值
测量间隔时间	约 55 分钟
水样消耗量	每次测量消耗 8 ml
试剂消耗量	测量间隔时间为 1 小时时，一套试剂可以使用 50 天
标液消耗量	零点标液 标定间隔时间为 48 小时、清洗间隔时间为 24 小时且样品软管长度为 3 米时，每月标液消耗量约为 500 ml 标液 1 标定间隔时间为 48 小时时，每月标液消耗量约为 90 ml

- 在 50 mg/l 浓度条件下标定
- 在 500 mg/l 浓度条件下标定

维护计划



Liquiline System CA80COD、BA01354C 的《操作手册》