

AnaSense®

在线挥发性脂肪酸和碱度分析仪

(在线厌氧控制)



应用领域:

工业厌氧消化池、污泥处理

仪器特点:

- ◎ 适用于快速测定关键参数的精确滴定测定
- ◎ 采用间歇测量方式,降低试剂和样品消耗
- ◎ 无需手动采样,结果重现性高(精密度)
- ◎ 自动校准、自动检验和自动清洗,可减少停机时间,降低维护量和降低成本
- ◎ 多路复用:室内设计的样品预处理系统,能够测定几个物流/几个消化池

测量原理:

用盐酸滴定测量样品,在pH值7和3的范围之间。挥发性脂肪酸,碳酸氢盐,碱度可以通过滴定曲线数据计算出来。附加氢氧化钠滴定可以测量氨氮的浓度。

技术指标:

检测方法	滴定法
测量范围	挥发性脂肪酸100-10000 mg/L, 碳酸氢盐5-100 meq/L, 碱度5-150 meq/L
检出限	≤ 1 μg/L (for 0-1mg/L Cr ⁶⁺)
检测精度	< 2% 满量程, 适合标准测试溶液
测定周期	一个周期/15分钟, 随样品特点而变化
显示	5.7" 彩色触摸屏工业PC, 可直接进行程序编辑
操作界面	中文界面/英文界面灵活切换
报警形式	故障报警、结果报警
仪器外壳	IP55
绝缘电阻	20 MΩ
输出信号	4-20 mA
电源	220 V 50 HZ
尺寸	690 mm x 465 mm X 330 mm (高 x 宽 x 深)
重量	65 kg
认证	CE认证

订购指南:

标准配置: 标准量程范围内AnaSense®在线分析仪主机、试剂桶及一年备品备件。

可选配件与耗材:

型号	描述	年需求量
B0011905	氯丁橡胶管(15.2m), 尺寸17	1
C0010100	电磁搅拌子, 12mmX5.0mm (T20-50ml)	1
I0000300	分配器阀门/24000/6000/1000	1
I0000700	分配器注射器/6000 - 25 ml	1
Z0012210	Modbus	1