

Seasy-TOXA 在线微量氧分析仪



产品特点:

- 采用独特的内置保护气路，停机或断电时自动切断气路，有效保护传感器，避免传感器因长时间暴露于空气中而影响传感器寿命；
- 采用新结构测试腔体，方便传感器的现场更换；
- 自动温度补偿，消除环境温度的影响；
- 由240×128液晶屏显示氧浓度和各种设置数据；
- 有RS232双向通讯串行接口，可用于连接计算机或其他数字通讯设备；
- 采用电化学传感器具有使用寿命长反应时间快的特点；

应用领域:

石油化工过程中的气体检测、空气分离、半导体行业保护气体检测、回流焊/波峰焊生产时保护气体检测、气体生产制造检测、食品生产过程气体检测、惰性气体和碳氢化合物气体中的氧浓度检测等在线氧分析行业。

Seasy-TOXA

Seasy-TOXA 是一款基于微处理器的在线式微量氧分析仪。它所使用的传感器为燃料电池式氧传感器，具有良好的响应时间，重复性，精度。与新型微处理器技术相结合开发的工业在线分析仪。

技术参数:

显示屏:	240×128液晶屏
测量范围:	0~10/100/1000PPm,1%/25% O ₂
测量精度:	0~10 ppm ±5%F.S 0~100 ppm ±3%F.S 0~1000 ppm ±2%F.S 0~25% ±2%F.S
响应时间:	T90 < 65s (0~1000ppm)
重复性:	≤ ±2.5% F.S(0-10ppm) ≤ ±1.5% F.S(0-100ppm) ≤ ±1% F.S(0-1000ppm) ≤ ±1% F.S(0-25%)
测量介质:	氮气，氢气，氦气，二氧化碳， 氩气和碳氢化合物气体；
报警触点容量:	AC 220V, 3A
电源:	AC85-264V, 47-63Hz, 功耗低于20VA
环境湿度:	< 80%RH
样气温度:	5-45 C
样气压力:	35-210KPa (进气口压力)
样气流量:	0.8-1.2L/min
传感器寿命:	>24个月 (正常使用)
传感器原理:	电化学氧传感器
仪器尺寸:	222×178.5×300(W X H X D)
仪器重量:	6.8Kg