

溶解氧分析仪, 型号 9182



应用

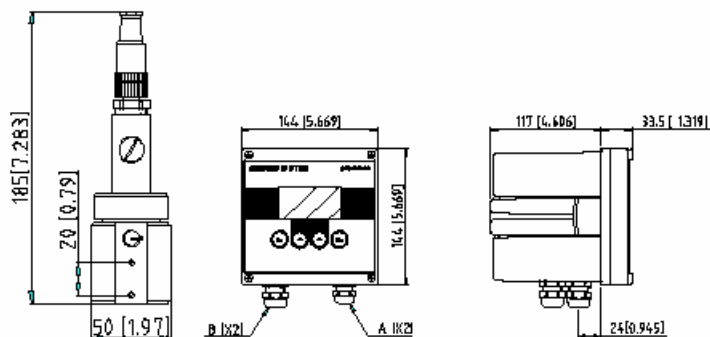
溶解氧的在线监控, 以 ppb 级计量:

- 高纯水
- 锅炉给水和冷凝水

特点

- 便于用户编程的友好界面菜单
- 易于安装
- 预装在膜帽上的长寿命渗透膜, 以禁止任何易损膜的操作
- 两点校准: 零点和斜率 (自动零点校准)
- 快的校准程序, 在 15 分钟内, 可以从 ppm 级 (空气校准) 到过程校准 ppb 级
- 两个 "智能" 模拟输出 (测量 / 温度), 可自动识别分析仪表的状态
- 4 个继电器可用于高 / 低极限、系统报警和计时器功能





尺寸用 mm (英寸) 表示

技术规格		
样品	温度 压力	0 ~ 45 °C, (32 ~ 113 ° F) 出口在大气压力
连接	样品 排放 电源 变送器 - 电极 重量	建议用 1/4" NPT ~ 4/6 mm 不锈钢管 建议用 1/4" NPT ~ 6/8 mm 管 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, ~25VA 10 m 长电缆 (33 英尺) 10 Kg (22 磅)
分析	测量范围 重现性 灵敏度 响应时间 (t=90%) 环境温度 校准	在 0 ~ 2000 ppb 范围内可编程 (在空气中校准时, 0 ~ 9999 ppb) ± 0,5 ppb 或 ± 5 % (最大者) < 0,5 ppb 1 ~ 40 ppb 之间步进变化: < 30 s - 20 ~ 60 °C, (- 4 ~ 140 ° F) 零点: 电气或用无氧水 斜率: 在空气或过程校准中用实验室参比值
变送器	机壳保护 安装 EEC 标准 模拟输出 状态信息 继电器输出 温度补偿	IP65 (NEMA4) 墙装、盘装或管道装 (最大 2") EN50081, EN50082 (EMC)和 IEC61010 (低压) 两个 0/4 ~ 20 mA 完全可编程, 最大负载 800 欧姆 - 1 个用于测量 (线性或双范围), 1 个用于 温度 (线性) - 或两个用于测量 (线性或双范围) 4 ~ 20 mA 输出测量值, 可编程用 0, 1, 2 或 3 mA 表示校准及报警状态 4 个接点 NO / NC (常开 / 常闭) (250 VAC, 3A / 30 VDC, 0,5A 最大阻性负载) 用于: - 高 / 低极限 (可编程延迟和滞后) - 用手动或自动复位的系统报警 - 计时器 (可编程频率和时序) 在 0 ~ 45 °C (32 ~ 113 ° F) 范围内自动补偿
可选	RS485	300 ~ 9600 波特, 最大站点 32, JBUS/MODBUS
材料	电极 膜 传感器壳体 流通池	金阴极 / 银阳极 PFA PVC 316L 不锈钢
维护	每月 每 6 个月	查验电极 (如果需要, 可清洗) 校准 更换电解液和膜