



W1 + 465L型

溶解臭氧分析仪

- 适合应用于水处理 -



特征

- 水汽分离柱
- 紫外吸收法技术
- 稳定的光学系统
- 基于微处理器的技术
- 两种可现场编程的警报
- 无消耗品
- 精准可靠

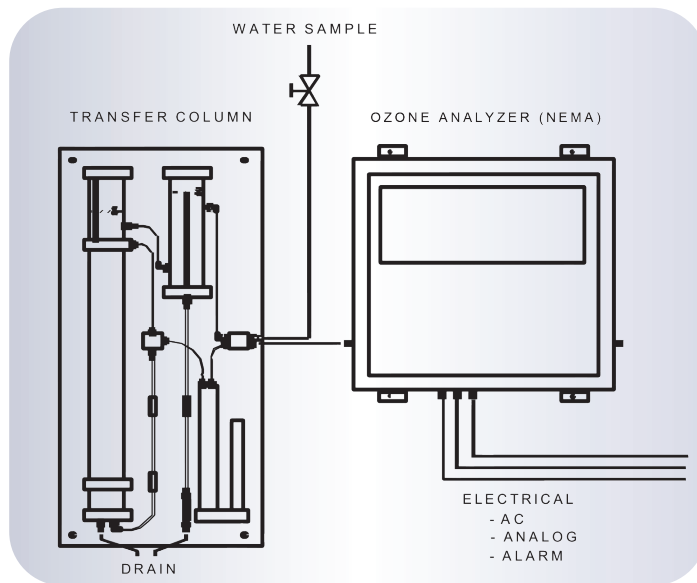
W1与465L型臭氧分析仪结合，能够不间断测量水中溶解臭氧浓度。仪器使用包含先进电子元件的水汽分离柱，能够给出稳定的高精度臭氧读数。仪器适合应用于饮用水处理、污水治理和去离子水处理过程中的臭氧测量。

应用

- 饮用水厂
- 装瓶厂 - 水或饮料
- 制药厂
- 水处理厂和其他

规格

| | | | |
|--------|-----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ● 测量原理 | 水汽分离法(把臭氧从液态中转化为气态), 然后使用紫外吸收法测量 | ● 连接 | 1/4" 卡套接头 (气体) 1/4" 卡套或 3/8" 倒钩 (水) |
| ● 测量范围 | 0-1, 0-2 mg/L | ● 配置 | NEMA 4X IP65 壁挂式 |
| ● 分辨率 | 0.001 mg/L | ● 尺寸 (高 x 宽 x 长) | M465 臭氧分析仪 (NEMA): 428 mm x 396 mm x 175 mm 水汽分离柱: 991 mm x 381 mm x 102 mm |
| ● 线性 | 全量程高于99% | ● 工作环境 | 5-45°C, 0-95% RH, 无冷凝 |
| ● 零点漂移 | 好于0.005ppm/月 | ● 认证 | CE |
| ● 标准警报 | 两个可现场编程的C型继电器触点 (SPDT, 5A 250 VAC 负载阻抗) | ● 保修 | 1年 |
| ● 诊断特征 | 不间断的内部诊断和仪器错误继电器 | | |
| ● 模拟输出 | 4-20 mA 或 0-5 VDC 标准 | | |
| ● 数字输出 | RS-232 交互, MODBUS | | |
| ● 电源 | 100-240 VAC 50/60 Hz, 74W | | |
| ● 水流量 | 1.0 LPM (重力供水) | | |
| ● 气流量 | 1.0 LPM | | |



— 臭氧仪器对应的应用 —

| 型号 | 发生器出口 | 尾气探测 | 安全/泄露探测 | 溶解臭氧 | 现场检查 |
|-----------|-------|------|---------|------|------|
| 465L | | ● | ● | | |
| 465M | | ● | ● | | |
| 465H | ● | | | | |
| 454 | ● | ● | | | |
| 452 | ● | | | | |
| 430 | | | ● | | ● |
| W1 + 465L | | | | ● | |
| 470 | | | | ● | |

规格可能在没有通知的情况下改变。所有规格建立在稳定运行的情况下。 打印的文件不受控制。 SAL000097D-CN (DCN 8622) 11.21.22