



## UV 光度计 FlowMissio



图1 紫外光度计 FlowMissio

紫外光度计 FlowMissio 是一个带有压力水流通室的双通道光度计，在 254 nm 的 UVC 波段检测水的吸收。许多的有机杂质、臭氧、混浊物以及其他物质可以通过这个短测量波被灵敏地检测出来。

双光束程序可以很好地补偿灯的老化，从而保证准确的测量结果。软件以空白和对照液体的数据为参考。光通道长度为 50mm。光度计通过显示器上菜单操作控制，该显示器可以图形显示。测量的数据在显示器上读出，同时被稳定地传输到一个模拟或数字接口。两个可调的报警响应阀通过继电器触点与系统控制器连接。紫外光度计需要很少的维护。灯的更换时间为 2000 小时。根据水质，压力水流通室应当定期清洗。

### 应用领域

有机杂质、臭氧、浊度的测量  
监测水纯化系统

### 技术指标

波长	253.7nm
测量范围	1-100%透射
精度	0.1%
显示	透射和吸收
测量时间	2.2 秒
测量室	50mm, 高压
大小	400×250×360mm
重量	约 12kg
压力	8bar
电源	100-240VAC, 50Hz
电力消耗	<20W
灯	汞 低压 无臭氧
灯寿命	典型 2000 小时
工作温度	10-40 度
湿度	<80% 非冷凝
防护等级	IP65
信号电流	4-20 mA
继电器触点	2×250V 1A

### 货号

紫外光度计 FlowMissio 830701

### 选项

其他测量通道长度  
其他波长  
其他液体的流通室