

TeraHertz

激光诊断仪器

REMOTE : 远程 OPTICAL : 光学 WATCHER : 检测

ROW是一种自动的非接触式传感器，用于检测水中的油。它监测工业站点的石油泄漏和泄漏，以便你能迅速作出反应。保护饮用水源，防止重型工业设备的润滑油泄漏;保护环境。

即使在恶劣环境，也能7x24小时稳定运行

无论白天或夜晚，在极端的寒冷或炎热中，ROW都能帮助您查明污染源，及时采取行动，避免持久的损害。该传感器材质可用铝，不锈钢或ATEX EXD附件

法国、
下水道监测

波兰
饮料公司, 发电厂

ROW 检测*:

电机油, 透平油, 植物油, 燃料油,
船用柴油, 原油, 加热油,
润滑油, 液压油,
汽油, 机油,
矿物油

*每个国家的不同油有不同的特性。
与我司确认或寄送样品进行测试。

使用寿命长，远离输电网

坚固的IP68密封设计和5年的LED寿命。使用太阳能电池板、电池和无线遥测技术，可选择远程操作，功耗小于2W

非接触式检测仪器

这意味着更容易安装，没有生物污染，没有维护。

领先的工业领域敏感性

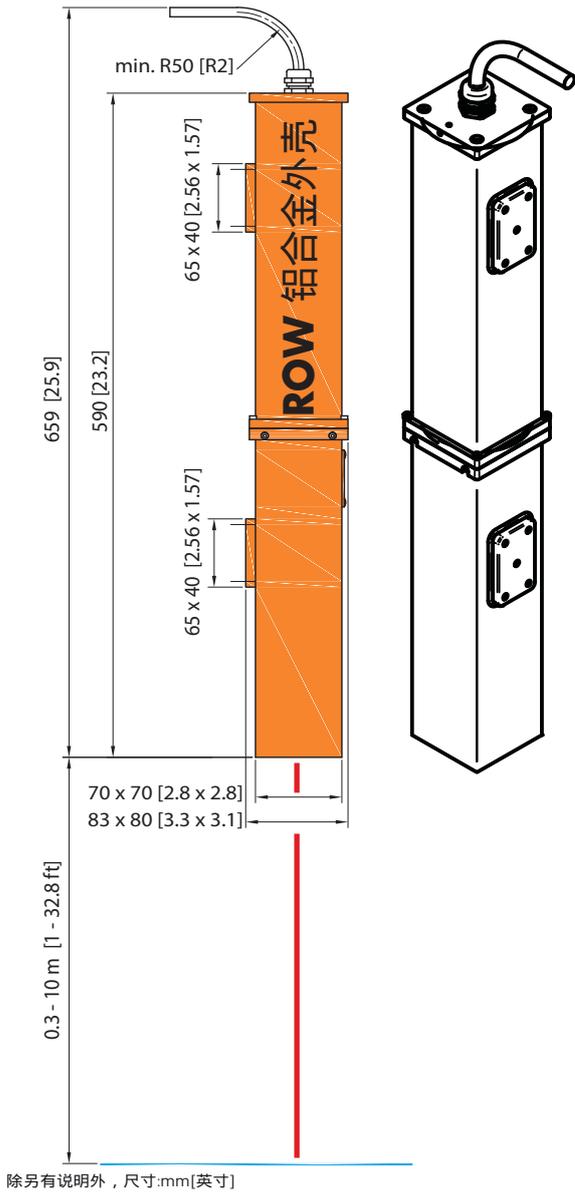
ROW一种利用紫外LED光激发油的天然荧光的。ROW的光学系统可以检测到1 μ m层的油膜，同时最大限度地减少误报

爱沙尼亚,
水处理厂

南韩,
城市河流监测



技术参数



模型	O-2311A (铝合金)	
灵敏度	> 1 μm (微米) 油膜	
探油*	介质 (柴油润滑油等.....) & 重型 (原油船用燃料等.....)油	
范围	距离地面10米 (33英尺)	
工作温度	- 30 到 + 60 【 - 22 到 + 140 】	
防护等级	IP68, 防护等级, 防风抗雨 阳极氧化铝, 粉末涂层, 净化 (Ar)	
尺寸规格 (长x宽x高)	590 x 83 x 80 毫米 [23.2 x 3.3 x 3.1 里面] 设备尺寸, 附带安装板进行安装	
重量	1.8 kg [3.97 位置服务] 与扩展的时候	
电源选项, 输入	12 - 24 VDC (10V - 30V) 作为标准 可选:110/220 VAC, 60/50 Hz AC/DC适配器, 太阳能/电池, 可选择	
功率	< 2 w(直流电)	
光源类型	脉冲紫外线 LED	
LED 寿命	标准5年,此后,替换LED	
输出	继电器触点, RS-485, 4-20 mA(标准)	
遥测选项	RS-232 网络/LAN 声音报警 无线广播连接 Wi-Fi 全球移动通信系统	定制解决方案: 可选 适配器单独售出 工程师附加的信息
用户界面	ROW 配置软件的设置和调整 ROW 网络可视化管理软件	
证书	EN 61000-6-2, 61000-6-3, 61326-1, 61000-4-2, 61000-4-5, 61000-4-6, 61000-4-8, 61010-1 美国环保局: EPA/530/UST-90/009 IP68: EN 60529	
保修	2年工厂保修标准, 全球支持	

* 每个国家的不同油有不同的特性。与我司确认或寄送样品进行测试。