

ROW 溢油监测系统

自动的非接触式溢油监测仪，精度高，易维护，早期监测避免溢油扩散失控。

为了能够从水面以上 10m 的位置检测厚度为 $1\ \mu\text{m}$ 的浮油，ROW 采用 365nm 的紫外脉冲光束照射水面，激发目标区域的油分子产生荧光，ROW 你能够从其他物质中鉴别油分子的信号，并给操作者报警。LDI 有 20 年相关经验，确保测量结果可靠。

USA

Undisclosed, pilot project in ports

Saildrone, autonomous sea monitoring, San Francisco



可用于浮标监测溢油（不锈钢）

溢油监测仪产品特点：

长期监测

无论白天还是夜晚，无论北极严寒还是酷暑，ROW 帮助您查明污染，采取行动，并避免持久的损害。

寿命长，低维护

坚固的 IP68 认证的密封设计，LED 寿命 5 年。低功耗 $<2\text{W}$ ，允许远程操作（带有可选的太阳能电池板和电池）。

内置压力保护

用惰性氮气加压，ROW 测量不受外界干扰



官网：www.qdgkocean.com

邮箱：manager@qdgkocean.com

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅

自动化操作

在大多数情况下，ROW 操作需要电源线和数据线。然而，对于野外安装，可选的太阳能电池板和无线设置可用（互联网，GPRS 网络）。

行业内高的灵敏度 - 1 微米

运用：

石油石化设施，运输，物流，海上作业，配电和发电设施，环境监测，水处理领域设施，远程陆上/海上应用，采矿，工业的应用，农业

浮标可用不锈钢版本：

| | |
|--------|--|
| 型号 | O-2300S |
| 灵敏度 | >1 微米油膜 |
| 范围 | 最高为高出 10 米（水或地面） |
| 运行温度 | -25° C to +60° C [-13°F to 140°F] |
| 防水等级 | IP68, 不锈钢 316L |
| 尺寸 | 686 x 139 x 139 mm [27 x 5.5 x 5.5 in] |
| 重量 | 6.9kg |
| 电源 | 12 VDC (10V - 30V); < 2 Watt (DC) |
| 光源 | UV LED |
| LED 寿命 | 约 5 年 |
| 输出 | 继电器接触、RS485 |
| 通讯选择 | RS232、LAN/WIFI/GSM、其他适配器 |
| 用户界面 | ROW 专用设置管理网络 |

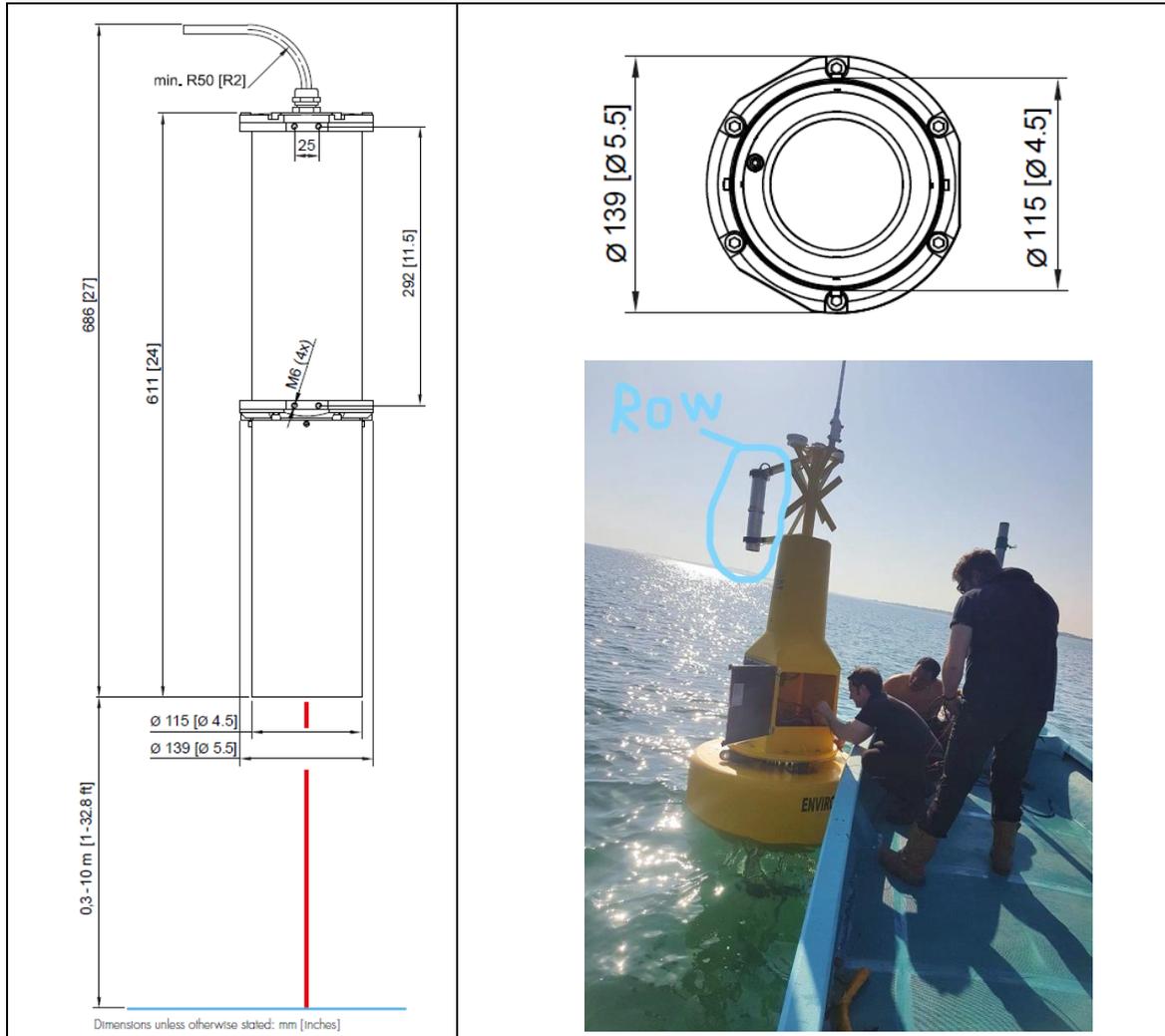


官网：www.qdgocean.com

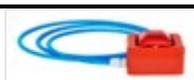
邮箱：manager@qdgocean.com

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅



太阳能电池



报警器



无线模块



官网: www.qdgkocean.com

邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272

地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅