

INOV8  
INFINITE INNOVATION

# GPS Controller

## 智能控制 - 水中油分析 侧流/旁路安装

客户激发创新

凭借数十年在石油和天然气行业的创新经验,Inov8 Systems 推出了下一代产品,以满足不断发展的市场和动态需求。

### 特征

· 新型快速波超声波自清洁 · 可选择标准或高分辨率光谱分析功能 · 低功率直流电压要求 · 多种管理通信选项

能力

· 占地面积小,只需从前面进入即可轻松维护和安装  
· 用户可配置的大型彩色显示屏 · 重量小于 25KG

### 好处

· 拥有成本低,无需定期维护,无需例行校准并且不添加化学物质  
· 简单易用的设置和控制界面 · 墙壁、机架或立式安装选项  
· 最低安装要求 (24VDC) · 远程监控和自动过程控制 · 连续实时测量;流程变更响应时间 <1 秒 · 24 个月标准保修



# 技术的 规格



## 技术 规格

### 运行条件:

环境温度	-20°C至60°C
过程温度	-20°C至200°C
设计压力	20barg (可提供更高的选项)
标准工作压力	0 - 10barg (可提供更高的选项)
流速	0.5 - 10 米/秒

### 机械的:

尺寸	宽268毫米 x 高353毫米 x 深177毫米
重量	<10公斤
过程连接	3/4" NPT (其他可用)
接液部件	316L 不锈钢标准 (其他可用)
非接液部件	316L 不锈钢
外壳	IP66

### 测量:

光源	固态 CW 3mW 激光器或 深紫外LED
测量方法	荧光光谱法
范围	PPB - 10000 PPM
范围 (深紫外)	ppb - 50000 ppm
准确性	+/- 1%
采样率	< 1 秒
重复性	<+/-1%

### 电气:

标准电源电压/电流	24VDC/6A (选项适用于 24VDC 1A 和 230/110VAC)
能量消耗	标称 20W, 峰值 140W
电缆入口	2 个入口 - M20x1.5mm (3/4 NPT 选项)

### 遵守:

指令:	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2014/68/EU 压力设备指令, 模块 A1</li> <li>· 2014/22/EC 测量仪器</li> <li>· 2014/30/EU EMC 指令</li> <li>· IMO MEPC 107(49)</li> <li>· ISO9001:2015</li> </ul>
-----	--

### 控制器接口:

输出信号	2 x 4-20mA, HART (可选)
以太网	10/100Mbps
wifi	