

BlueTrace Plus - 水中油分传感器

BlueTrace Plus - 水中油传感器是一款紧凑型荧光探头，用于测量BTEX 和 PAH。以及水中的精炼油。该传感器配备集成式刮水系统。其坚固耐用的设计使其能够在腐蚀性介质或高压等恶劣条件下应用。



应用领域



饮用水

- 质量控制
- 报警系统



废水

- 污水监测
- 趋势分析
- 及早发现异常



过程测量与控制技术

- 工业设施中的过程监控
- 工艺水处理控制
- 流程优化



环境监测

- 河水
- 地表水

参数

- BTEX
- PAH
- 精炼油

功能与特性



可调节测量范围



浸入式和在线集成



简易校准



高压阻力



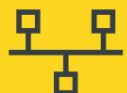
BTEX 指纹识别



集成式雨刮器



坚固耐用且不腐蚀



Modbus接口

技术数据

电源	10-32伏直流电
功耗 (典型值)	1 瓦
光源	250-280纳米
材料	1.4404不锈钢/钛合金[可选]
工作温度范围	-5°C至+55°C
重量	0.9公斤
方面	长度 146 毫米;直径 48 毫米
最大压力	6 巴
界面	Modbus [RTU]
货号	461 6210

参数详情

测量原理	荧光测量
	评估 (280-380纳米)
测量范围 (典型值)*	0 - 30 / 100 / 300 ppm
测量精度 (典型值)*	3% FS
检测限 (典型值)*	0.1 ppm
测量间隔	≥ 1 秒

*准确度和校准取决于物质的组成。

配件



BlueTrace Plus (PVC-U)流量组件
货号 462 6755



可伸缩电极
货号 462 6700



BlueConnect传感器模块
货号 486 C000



Modbus USB转换器
货号 486 S810



Modbus 工具
www.go-sys.de/en/downloads