

水中油分析仪

FOSTCO 6000 IN 水中油分析仪专为测量清洁水中的碳氢化合物含量而开发。利用光学传感器测量样品流中的吸收和散射光。测量方法区分了油滴和浊度。微处理器根据传感器信号计算ppm的油浓度。分析仪连续测量油的浓度，并在必要时启动警报和继电器。应用范围：包括锅炉冷凝水回流、工艺冷却水、工艺蒸汽监测和废水等。

Oil in water



- 紧凑的设计
- 以清洁水直接校准
- 宽范围分析：0-99ppm
- 自动和连续的自我诊断
- 浊度补偿
- 快速反应
- 所需的最小维护量
- 自动操作，自动运算，按钮控制
- 自动清洗系统可选配置

技术参数 | Technical parameters

参数	值/范围
测量方法	散射光法
测量范围	0 – 99 ppm
电源电压	230/115 VAC (50-60 Hz) 或 24 VDC
环境湿度	max. 90%
环境温度	1 – 60 °C
水样温度	1 – 40 °C
样品流速	0.1 – 2.0 l/min
水压	0,1 – 10,0 bar
精度	+/- 2 ppm
分析时间	约 8-10 min
校准	以清洁水直接校准
报警	两个可调操作延迟警报 (0 – 60s、10 – 240s) ;
模拟输出	0 – 20 mA, 4 – 20mA or 0 – 5 VDC o 1 – 5 VDC
水质要求	透明，无悬浮物，pH: 3-12
试剂消耗	无
尺寸/重量	215 x 242 x 73 (深度) mm 约 2,30 kg
防护等级	IP65

订货信息 | Order info

订货号	型号	描述
60-6000-00	Fostco 6000 IN	在线水中油分析仪