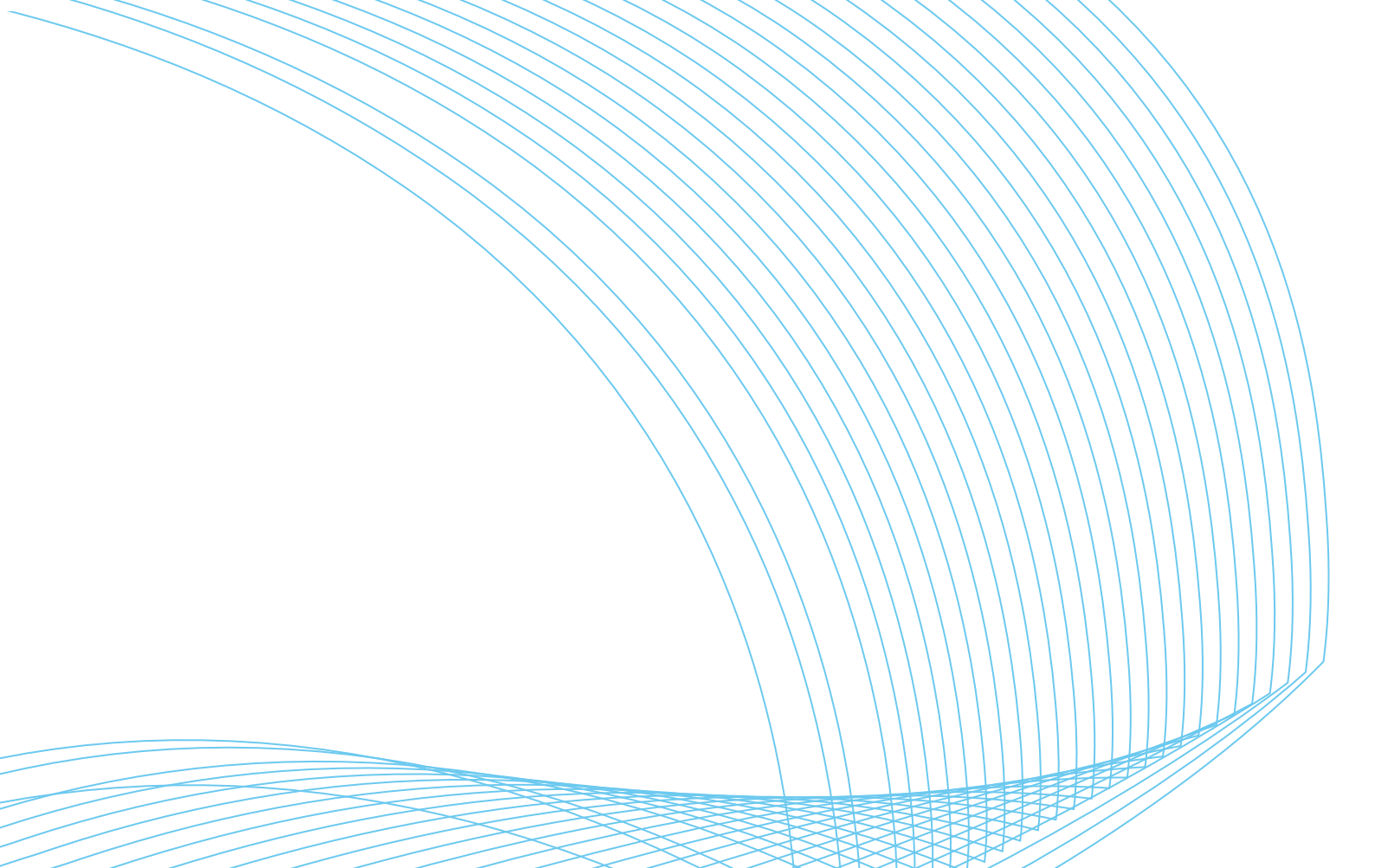




G6100 水体 监测系统

监测 PAH、浑浊度以及 pH/温度
简单、可靠且精确



全面合规的监测解决方案



主要特性

- 全面符合取代 MEPC. 184(59) 的 MEPC. 259(68) 标准的要求
- 适用于开放、封闭以及混合系统
- 实时现场验证/标定
- 覆盖广泛的温度、压力和流量范围
- 使用简单，即插即测
- 耐用且稳健的设计
- 易于操作，维护需求低

批准和认证

- DNV - GL 类型批准
- Bureau Veritas & Rina Marine 类型批准

全面的水体监测

Green Instruments 现在推出一款连续水体监测系统。G6100 水体监测系统标配包含 PAH、浑浊度以及 pH/温度传感器模块。

水体监测系统还可根据安装地点的情况，配置一个选装采样单元（泵箱或者减压箱）。采样单元中包含除泡器，可避免样品脱气产生的干扰。

水体监测解决方案通常需要在洗涤器的进口和出口各安装一套监测系统。我们也可以选择其他系统设置，并根据特定的监测要求纳入标准参数和其他参数，例如水的密度。

安装简单

G6100 水体监测系统采用模块化设计，可灵活地集成到任何废气清洗系统中。此外，其采样单元经设计适用于广泛的水体压力范围，因此能够提供真正的即插即测功能。

支持现场验证



可靠、简易的操作

G6100 水体监测系统提供可靠的高精度测量功能。用户可根据经认可的标准在现场验证和/或标定所有传感器模块。操作流程非常简单，可轻松执行。这是 G6100 的一个最大优势。我们针对不同的监测范围为 G6100 水体监测系统设计了多款验证/标定套件。

低维护需求

得益于高流速形成的清洁效应，此产品的维护需求非常低。这有助于保持光学部件在长期使用后的清洁度，从而延长保养间隔。

全面符合 IMO 要求

G6100 水体监测系统全面符合 IMO 法规，即 MEPC.184(59) 和后来的 MEPC.259(68) - 废气清洗系统指南（含水体监测要求）。该系统已获得 DNV-GL、BV 和 Rina Marine 类型批准。



规格 – G6100

水体监测系统 (WM)

电源	200 – 260 VAC 50/60 Hz
环境温度	0 – 55 °C
显示屏	4” TFT LCD 颜色显示屏
外部通信	MODBUS TCP/IP (RJ45)
外壳	IP54
样品流消耗量	2 – 6 l/m
采样温度	0 – 50 °C
PAH 范围	0 – 100 µg/l 菲当量 0 – 800 µg/l 菲当量
PAH 精度	最大范围 ±5%
浑浊度范围	0 – 400 NTU
浑浊度精度	最高为满量程的 ±3%
pH/温度范围	0 – 14 pH 单位; 0 – 50 °C
pH 精度	最高为满量程的 ±2%

减压箱 (WMR) – 选装件

电源设备	由 WM 供电 过滤器、减压阀、泄压阀、开/关阀、节流阀、除泡器和压力表
外壳	不锈钢 316 或聚碳酸酯 (应客户要求)

泵箱 (WMP) – 选装件

电源设备	由 WM 供电 过滤器、节流阀、泵、除泡器和压力表
外壳	不锈钢 316 或聚碳酸酯 (应客户要求)

规格可能发生变更，恕不另行通知

欧洲

Green Instruments A/S
sales@greeninstruments.com
Erhvervsparken 29
9700 Brønderslev, Denmark (丹麦)
电话: +45 96 45 45 00

美国

Green Instruments USA, Inc
usa@greeninstruments.com
3640 NE 4th Avenue
Fort Lauderdale, FL-33334, USA (美国)
电话: +1 954 613 0400

如需详细了解，请访问 www.greeninstruments.com