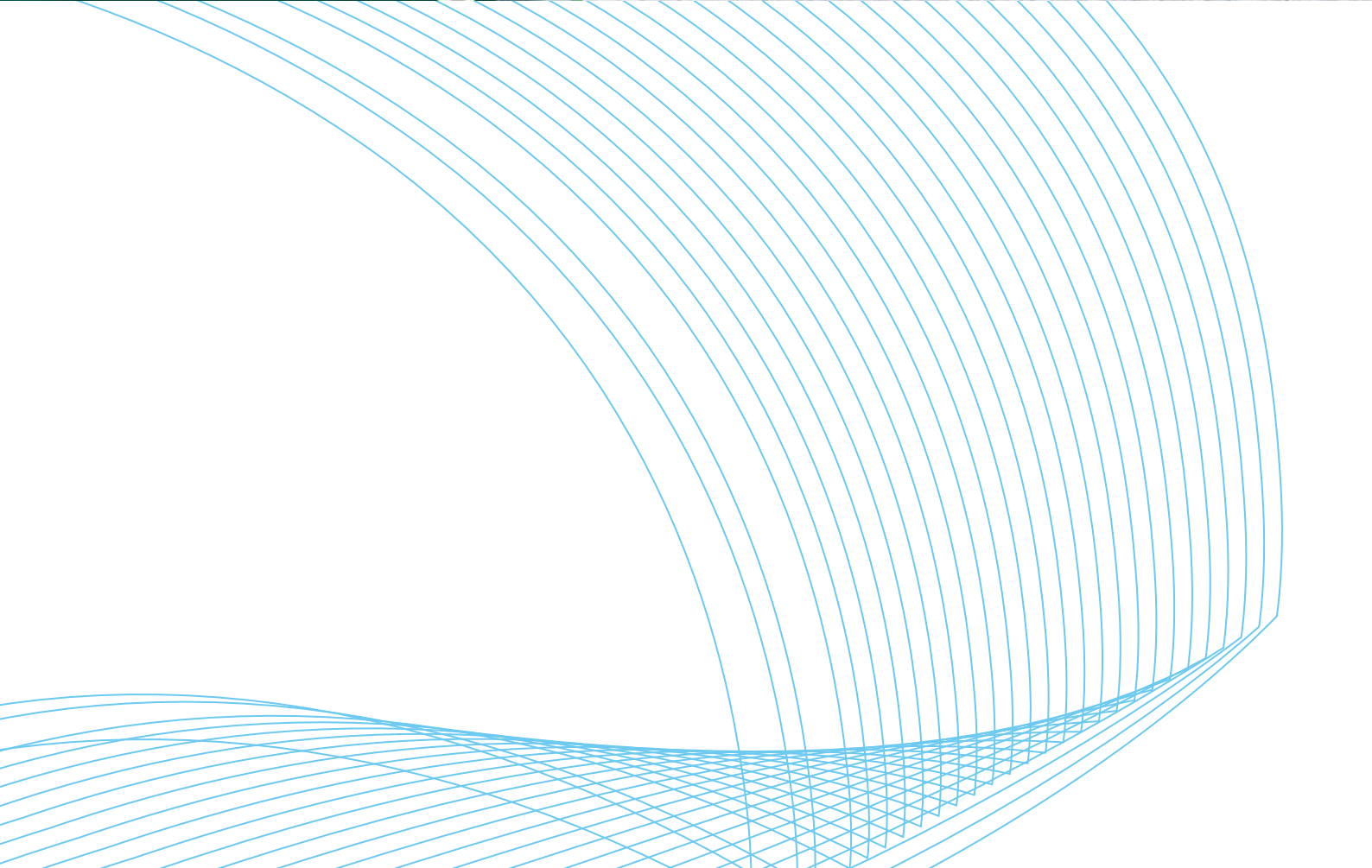




G26 环境油雾检测仪

专为监测开阔空间中的油雾
而设计的视野内浑浊度计



经济高效的入侵防护



主要特性

- 对大气油雾状况提供图形可视化
- 符合 SIRE 等检查计划的要求
- 每个检测仪的覆盖面广
- 可以配置每个监测器的检测仪数量
- 提供镜头清洁警报和油雾警报
- BUS 通信
- 易于安装
- 采用直观的触控式界面
- 采用易于清洁的开放式镜头
- 采用稳健设计，维护成本需求低

批准和认证

- DNV - GL 类型批准
- 针对船舶和海上应用的 ABS 类型批准

检测开阔空间中的油雾

G26 环境油雾检测仪是一款专为监测开阔空间中的油雾而设计的浑浊度计。该系统使用最新的绿色固态激光技术以及双程测量方法，并提供 0 - 100% 浑浊度的测量能力。

简单、可靠的系统

G26 环境油雾检测仪是一个简单而可靠的检测系统。视野内测量无需使用任何采样装置。这一特性使采样装置所有部件所致的系统运行故障最小化，包括机械故障以及因长期累积的污染导致的问题。此系统不含活动部件，因此维护需求低，仅需偶尔清洁镜头以及进行标定。

双程浑浊度计素来以可靠性和高精度著称。G26 环境油雾检测仪专为船舶应用而设计，能够在海上极端工作环境中发挥出色的性能。

液压系统和燃油管路的理想检测方案



覆盖面广

相比单点提取采样系统，G26 具有几项决定性的优势。每个检测仪的覆盖面更广阔。检测仪的扫描距离为 1 到 15 米。

相比 G2000 环境油雾检测仪（一种单一检测仪系统），G26 可配置多个检测仪，从而让系统能够同时监测多个不同地点的油雾状况。

防范火灾

在大气中刚形成油雾时发出的早期警报对识别火灾危险非常重要。在油雾形成概率较高的地点尤其如此，例如船舶的机舱、净油舱和液压泵舱，以及固定式和浮动式海上作业平台。

G26 的控制和监测装置具备 HMI 模块，可供用户查看可视化图像并进行操作。主页上的图形可视化将实时显示各个监测地点的大气油雾状况的概览视图。相比其他传统报警系统，此特性让用户能够更早地快速处理大大小小的油气泄漏问题。



规格 - G26

控制和监测装置

电源	标配 20 - 30 VDC- 2 A - 选配 100 - 240 VAC - 50/60 Hz - 1.4 A
环境温度	0 - 55 °C
通信协议	MODBUS TCP/IP
模拟输出	2 x 4 - 20 mA 最大 500 Ω 有源且线性化
警报输出	4 个警报继电器
警报级别	警报级别可配置 警告级别自动设置为警报级别的 50%
警报延时	默认 0 s/可编程 (0 - 1800 s)
显示屏	浑浊度: 0 - 100 %
精度	优于满量程的 2%
外壳	IP 65 钢盒
尺寸	高 × 宽 × 深: 300x200x150 mm/5.5 kg

收发器

测量范围	0 - 100% 浑浊度
测量原理	传输
环境温度	0 - 55 °C
入侵防护	IP 66
尺寸/重量	外径 60 mm, 长度 125 mm/1 Kg
扫描距离	1.0 至 15.0 m

配件和选装件

必备件	反射模块 对准支架
选装件	审核过滤器; 远程数字显示屏; 有声警报器 可视化模块、录制模块以及数据记录模块

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。