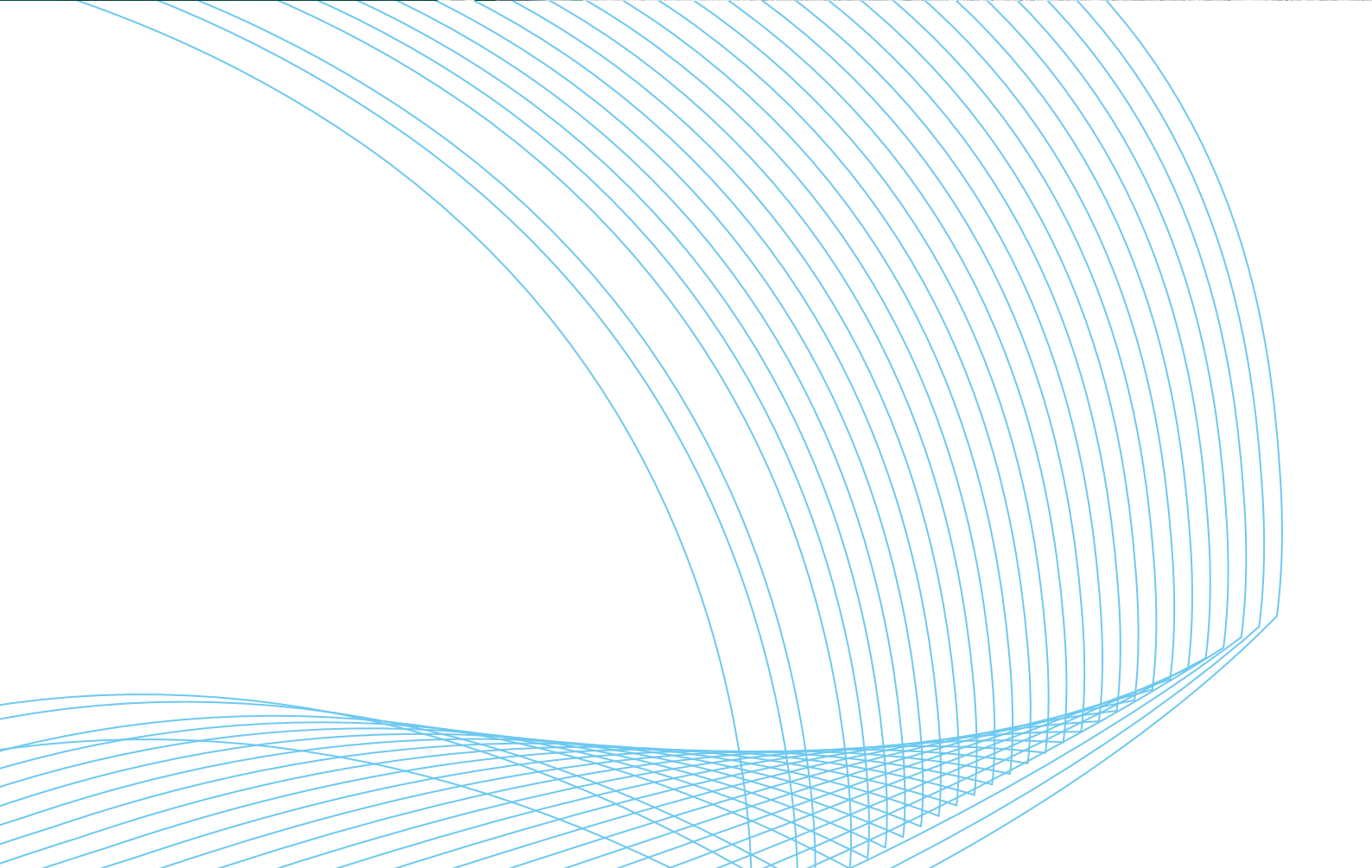


G26 アンビエント オイルミスト検出器

オープンスペースのオイルミストを
監視する視界不透明度計



高い費用対効果 保護



重要な特徴

- ・ 大気中のオイルミストの状態をグラフィック表示
- ・ SIRE などの検査プログラムに準拠
- ・ 検出器あたりの広いエリアカバレッジ
- ・ モニタ毎の検出器の数を設定可能
- ・ レンズクリーニングアラームとオイルミストアラーム
- ・ BUS 通信
- ・ 設置が簡単
- ・ タッチスクリーン搭載のユーザーフレンドリーなインターフェース
- ・ オープンレンズで簡単なクリーニング
- ・ メンテナンスコストの低い頑丈な設計

承認および認定

- ・ DNV - GL タイプ承認
- ・ 海洋・オフショアアプリケーションに関する ABS タイプ承認

オープンスペースのオイルミストを検出

G26 アンビエントオイルミスト検出器は、オープンスペースのオイルミストを監視するために設計された不透明度計です。このシステムでは、ダブルパス測定方式で最新のグリーンとソリッドのレーザー技術を使用しています。不透明度単位(0~100%)で測定値を提供します。

シンプルで信頼性が高いシステム

G26 アンビエントオイルミスト検出器は、シンプルで信頼性が高いシステムです。視界測定は、サンプリング装置を必要としません。この特徴が、時間の経過に伴う機械的または汚染の問題を含むサンプリング装置の任意の部分によって引き起こされるシステム動作不良を最小限にします。可動部品がないため、このシステムではレンズの掃除やキャリブレーション以外のメンテナンスはほとんど必要ありません。

ダブルパス不透明度計は、その信頼性、高い正確さ、精度で定評があります。G26 アンビエントオイルミスト検出器は、海洋用途向けに設計されているため、システムは堅牢であり、海上の過酷な作業環境でも動作できます。

油圧設備および 燃料ライン用



広いエリアカバレッジ

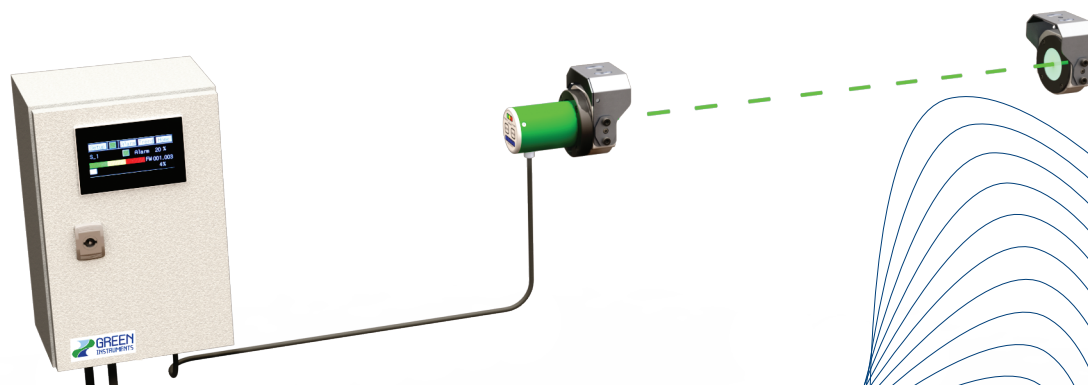
G26 には、シングルポイント抽出サンプリングシステムと比較して、いくつかの決定的な利点があります。各検出器は、はるかに広いエリアをカバーすることができます。検出器の走査距離は、1～15メートルです。

単一検出器システムである当社の G2000 アンビエントオイルミスト検出器と比較すると、G26 は複数の検出器で構成することができるので、同時に複数の場所でオイルミストを監視することができます。

火災の危険を防ぐ

大気中でのオイルミストの形成に関する早期警報は、火災の危険性を特定するために重要です。特に、船舶のエンジンルーム、オイル浄化室、油圧ポンプ室、固定式および浮動型のオフショアプラットフォームなどのオイルミスト発生の可能性が高い場所で重要です。

G26 の制御および監視ユニットには、視覚化および操作のための HMI モジュールがあります。ホーム画面上のグラフィックによる視覚化は、検出対象のさまざまな場所における大気中のオイルミストの状態の概要を即時に示します。この機能により、従来の警報システムよりもはるかに早期に、軽微または重大な油漏れを迅速に処理することができます。



完璧にセンシティブなテクノロジー

仕様 – G26

制御および監視ユニット

電源	標準 20 – 30 VDC – 2 A – オプション 100 – 240 VAC – 50/60 Hz 1.4 A
周囲温度	0 – 55 °C
通信	MODBUS TCP/IP
アナログ出力	2 x 4 – 20 mA 最大 500 Ω アクティブおよび線形化
アラーム出力	4 x アラームリレー
アラームレベル	アラームレベルは設定可能 警告レベルは、自動的にアラームレベルの 50% で設定されます
アラーム遅延	デフォルト 0 秒 / プログラム可能 (0 – 1800 秒)
ディスプレイ	不透明度: 0 – 100 %
正確さ	フルスケールの 2% 以上
筐体	IP 65 スチールボックス
寸法	H x W x D: 300x200x150 mm / 5.5 kg

送受信機

測定範囲	0 – 100 % 不透明度
測定原理	伝送
周囲温度	0 – 55 °C
保護	IP 66
寸法/重量	OD 60 mm、長さ 125mm / 1 Kg
走査距離	1.0 ~ 15.0 m

アクセサリおよびオプション

必須	リフレクタモジュール アラインメントブラケット
オプション	監査フィルター、リモートデジタルディスプレイ、オーディオアラーム ブザー 可視化、レコーダー、データロギング

仕様は予告なしに変更されることがあります

EUROPE

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

AMERICA

Green Instruments USA, Inc
usa@greeninstruments.com
6750 N. Andrews Avenue, Suit 200
Fort Lauderdale, FL-33309, USA
Tel: +1 954 613 0400

ASIA

Green Instruments (S) Pte. Ltd.
sales.sg@greeninstruments.com
4008 Ang Mo Kio Avenue 10
#01-09/10 Techplace I, Singapore 569625
Tel: +65 3100 0577

詳細情報は、次のサイトにアクセスしてください: WWW.GREENINSTRUMENTS.COM.