

新製品

Iron Test Kit

2ストローク船舶エンジンからの排出油中の総鉄含有量の制御

船舶エンジンOEMが推奨するASTM D5185規格に準拠

GESERCO鉄分テストキットは、船舶内で使用できる本格的なポータブル潤滑油分析ミニラボです。シリンダー潤滑油中の鉄含有量(ppm)を測定し、機関長にBN/Feバランス調整に必要な正確な値を提供するために設計されています。

テストは簡単かつ迅速で、キットは即座に数値結果を報告するため、エンジニアはシリンダー送り速度を調整するための決定を即座に行うことができます。



直感的で非常にユーザー
フレンドリー

堅牢なフィールドケース

無害な試薬

結果の迅速な評価 – 5分

結果の信頼性



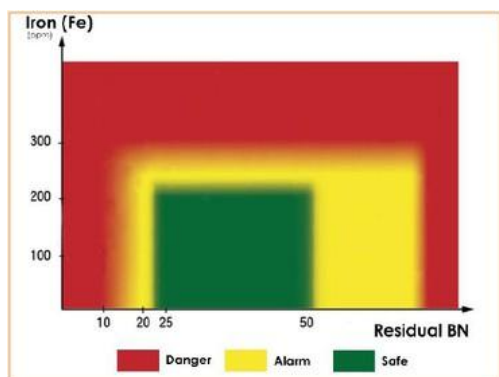
Iron Test Kit

2ストローク船舶エンジンからの排出油中の総鉄含有量の制御

シリンダーオイル供給速度の最適化

シリンダー油中の鉄の存在は、シリンダーライナー表面の腐食摩耗の初期兆候です。

ドレン油中の鉄含有量と残留BNレベルの両方を注意深く監視することで、エンジンの潤滑状態に関する重要な情報が得られます。これにより、チーフエンジニアは最終的にシリンダー潤滑油の供給量を調整・最適化し、シリンダーを保護するための適切な判断を下すことができます。



デジタル光学オイルテスタ

シリンダーオイルの Fe 含有量は、小型のハンドヘルド型バッテリー駆動の Vis-NIR 分光計である GESERCO 高速光学オイルテスタを使用して測定されます。

最新世代のラピッド光学オイルテスターセンサーは、最も過酷な環境でも測定の信頼性と高感度を兼ね備えています。



技術仕様

	鉄含有量テスト
測定レンジ	50 - 800 ppm
精度	10 ppm
テスト時間	5 分間

一般仕様

- 寸法: 47 x 42 x 13 cm
- 重量: 8 kg
- キットは丈夫で軽いアルミケースに収納されています。

オーダー情報

鉄含有量テストキット: IT9002
補充パック - 50 回テスト用: PP9113

キットには、50 のテストの実行と理解に必要なすべてのアクセサリ、試薬、および操作マニュアルが含まれています。