

Soot Test kit

使用中のエンジンオイルのすす含有量をモニタリング

Excellent correlation with CEC-L82-97 standard

GESERCO スートテストキットは、使用中のエンジン潤滑油中のすす含有量（燃焼残留物または炭素物質）の迅速で簡単で正確な測定を提供します。

テストキットは高感度かつ高精度で、ディーゼルエンジンオイルでは 15%までのすすを検出することができます。またガソリンエンジンでは非常に低レベルのすすを検出することが可能です。

GESERCO すす含有量テストキットは強く頑丈なツールで、専門家でなくとも、どなたでも現場で操作できます。



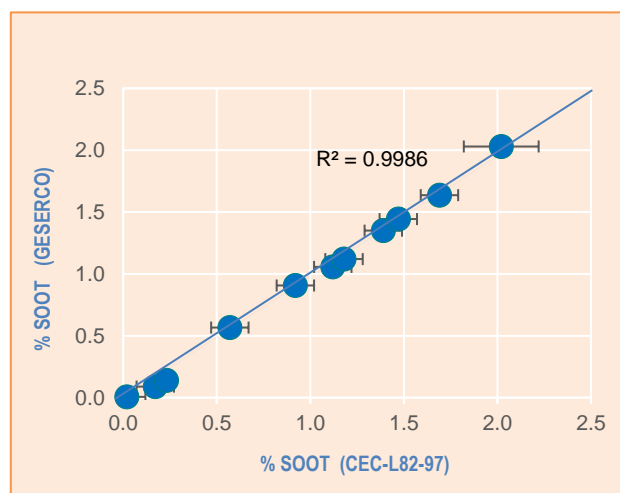
油中のすす

エンジン燃焼残留物(すす)は、潤滑油に蓄積し、潤滑油をより濃くし、徐々にその潤滑特性を低下させます。

オイル中の炭素物質(すす)の含有量レベルを測定することにより、エンジンの燃焼品質と油状態の両方の重要な指標が得られます。これには、モーターを効率的に潤滑する残留能力も含まれます。

テスト原理

このキットに含まれている GESERCO 光学式オイルテスターは、赤外線測定により 5 秒以内に油分中の炭素物質(すす)を正確にデジタル測定します。これは、CEC-L82-97 参照法と極めてよく相関する試験結果を提供します。



高速光学式オイルテスター

GESERCO 高速光学式オイルテスターには、最も要求の厳しい環境でも高感度と測定信頼性を併せ持つ最先端の赤外線センサーが使用されています。

標準で組み込まれた機能は次のとおりです。

- 5 秒以内に炭素含有量(すす)の測定
- 読みやすい大型ドットマトリクスディスプレイ
- 操作説明の画面表示
- 最大 1000 回のテストを保存できるメモリ機能
- 即座にテスト結果の評価
- オイル中の過剰な炭素物質(すす)のアラーム
- テスト結果の自動タイムスタンプ
- テスト結果をコンピュータにダウンロードし、ファームウェアの更新をするための USB ポート

ステップ毎のテスト指示を表示する大型で見やすいディスプレイ

テスト結果をコンピュータにダウンロードするための USB ポート

テストの合否判定も含め、最大 1000 回のテストを内蔵メモリに保存

ユーザーフレンドリーな設計により、テスターの取り扱いが容易

使いやすいソフトウェア

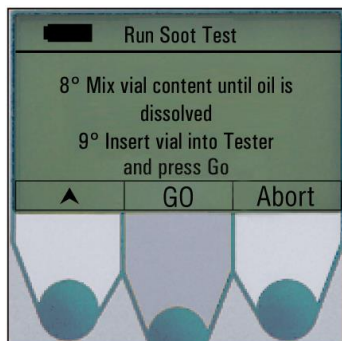
過剰なすす検出時サウンドアラーム

最新式のセンサーにより迅速かつ正確なテスト結果を提供

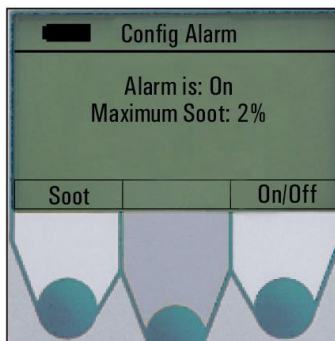


MAXIMATOR
Maximum Pressure.

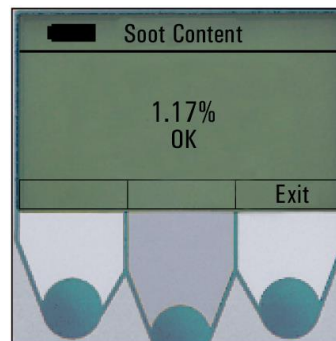
簡単なオイル状態監視



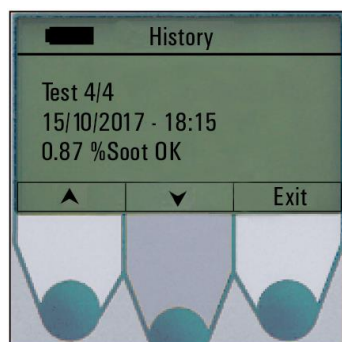
ステップ毎のテスト手順



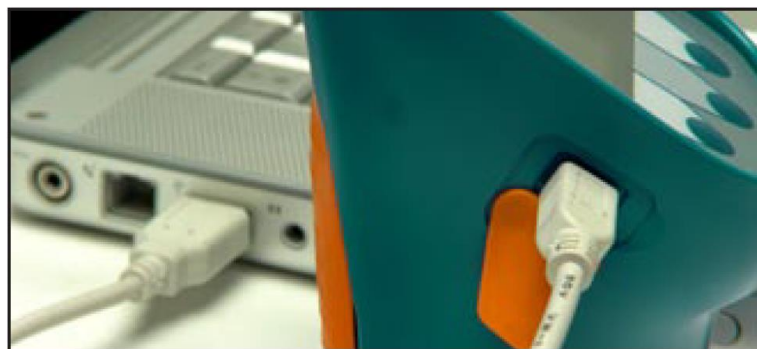
テストアラームのユーザー設定



即座にテスト結果を評価



最大 1000 個のテスト結果を保存



テスト結果をコンピュータにダウンロードするための USB ポート

オーダー情報

GESERCO すず含有量テストキットには、アプリケーションに応じて 2 種類のバージョンがあります。

型名	詳細	測定レンジ #1	測定レンジ #2	測定レンジ #3
PH9005	Soot Test kit Professional	0 - 15% Soot	0 - 4.5% Soot	0 - 2.5% Soot
PH9006	Soot Test kit Standard		0 - 4.5% Soot	
PP9105	補充パック - 50 回分 - すず含有量			

キットには、別途記載がない限り、50 回のテストを実行し、状態を理解するためのアクセサリ、試薬、操作マニュアルがすべて含まれています

これらは堅固なアルミニウムのケースに含まれています。
寸法： 47cm x 42 cm x 13 cm 重量： 7 kg

すず含有量テストキットに役立つ補完テスト:プロッタースポットテスト

GESERCO プロッタースポットテストキットを使用すると、迅速かつ効果的な使用中のエンジンオイルの 4 つの重要な特徴を判定

- 残留洗浄能力
- 残留分散能力
- 不凍液の存在
- 燃料の存在



GESERCO (ジェセルコ) 社 会社紹介

1973 年の創業以来 GESERCO 社は幅広い範囲で迅速に潤滑油の状態をモニターするキットを設計、製造しています。全世界で使用可能な GESERCO 製品は、それらがエンジンオイル、油圧作動油や機械加工油、切削油など、あらゆる鉱物油、合成油およびバイオ潤滑油の状態監視等の保守に最適です。

マキシメーター・フルード・テクノロジーズ株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-5-2 京橋東邦センタービル 3F

電話番号 : 03-3562-7787 FAX : 03-3562-7780 URL: <http://www.maximator.co.jp>

MAXIMATOR®
Maximum Pressure.

仕様は予告なく変更される場合がございます。BRO.ST.GB 2020/04