

Koffer zur Kontrolle von Schmierstoffen

Schnelltest für Schmierstoffe und Kraftstoffe



Relevante Branchen

- Handelsschifffahrt
- Kriegsmarine

Das GESERCO Koffer zur Kontrolle von Schmierstoffen ist das ideale Werkzeug zur schnellen und präzisen Analyse der folgenden Flüssigkeiten:

- Mineralische, synthetische und biologische Schmierstoffe und Öle
- Diesel- und Biokraftstoffe
- Kraftstoffe
- Bremsflüssigkeiten
- Lösungsmittel, Alkohole und Fette

Entwickelt, um den Anforderungen anspruchsvoller maritimer Umgebungen gerecht zu werden, misst es mehrere kritische Parameter:

- **Gehalt an freiem und gelöstem Wasser**
- **Vorhandensein von Meerwasser**
- **Alkalische Reserve (BN)**

Ausgestattet mit einem leistungsstarken digitalen Schnelltester ermöglicht dieses Kit einfache, schnelle und

hochpräzise Analysen. Ein unverzichtbares Werkzeug zur Gewährleistung der Betriebssicherheit und zur Vermeidung von Risiken, die mit schlechter Schmierstoffqualität verbunden sind.

Digitaler Schnelltester

Der hochmoderne digitale Schnelltester von GESERCO ermöglicht innerhalb weniger Minuten eine präzise digitale Messung des Wassergehalts im Öl, selbst bei stark additivierten Ölen. Er misst außerdem innerhalb weniger Minuten präzise die verbleibende alkalische Reserve des Öls (BN).



Die integrierte Speicherfunktion ermöglicht eine schnelle und einfache Überwachung der BN-Abnahme im Laufe der Zeit.

- Lokale Anzeige der Prüfanweisungen
- Speicher für 1000 Tests
- Sofortige Auswertung der Testergebnisse
- Alarm bei überhöhtem Wassergehalt und niedrigem BN
- Zeitstempelung der Testergebnisse
- USB-Anschluss zum Herunterladen der Ergebnisse und Aktualisieren der Firmware

Meerwassernachweis

Dieser Test basiert auf einer Reaktion: Eine Lösung wird dem zu prüfenden Öl hinzugefügt, um eventuelle Chloride zu binden.

Die Probe wird dann auf ein spezielles Reaktionspad getropft, das sich je nach Chloridgehalt verfärbt – ein Hinweis auf Seewasser.

Eine Referenztabelle ermöglicht die Interpretation des Ergebnisses in g NaCl pro Liter.

Produktcode

Koffer zur Kontrolle von Schmierstoffen: MT9099