

Valigetta CEVM

Mini-laboratorio portatile per l'analisi degli oli motore



Settori interessati

- Automobile
- Ferrovia
- Marina mercantile
- Marina militare
- Produzione di energia
- Miniera
- Difesa
- Industria generale
- Servizio di analisi

La Valigetta CEVM di GESERCO è un vero e proprio mini-laboratorio portatile per l'analisi dei lubrificanti.

La Valigetta CEVM è progettata per monitorare 9 caratteristiche principali del lubrificante direttamente sul sito di funzionamento del motore Diesel:

- **Contenuto d'acqua**
- **Riserva alcalina (BN)**
- **Viscosità e diluizione**
- **Presenza di acqua marina***

- **Contenuto di residui carboniosi**
- **Capacità detergente residua**
- **Capacità disperdente residua**
- **Densità***
- **Temperatura***

(*Opzionale)

I test sono semplici e rapidi, e il kit include una guida dettagliata per l'esecuzione e l'interpretazione, in modo che l'ingegnere possa prendere decisioni immediate per la manutenzione del motore Diesel e prolungarne la durata.

Tester Digitale Rapido

Il tester digitale rapido di ultima generazione di GESERCO fornisce una misurazione digitale precisa del contenuto d'acqua nell'olio in pochi minuti, anche con oli fortemente additivati. Misura anche con precisione la riserva alcalina residua (BN).

La memoria integrata consente un monitoraggio semplice e veloce del tasso di degradazione del BN nel tempo.



- Visualizzazione locale delle istruzioni
- Memoria per 1000 test
- Valutazione istantanea dei risultati
- Allarme acustico per eccesso d'acqua o BN basso
- Data e ora dei test
- Porta USB per scaricare i risultati e aggiornare il firmware

Viscosità e Diluizion

La Valigetta CLM è dotata del viscosimetro a sfera cadente **Viscobille™ V3T** con illuminazione a LED, adatto per oli monogrado e multigrado con VI100 e VI150.

Il **Viscobille™ V3T** non richiede cronometro, termometro o bagno termostato per effettuare misurazioni immediate e dirette.

Rilevamento dell'acqua marina

Questo test utilizza un metodo reattivo: una soluzione viene aggiunta all'olio da testare per catturare i cloruri presenti.

Un campione viene quindi versato su un tampone reattivo speciale che cambia colore in base al contenuto di cloruri, indicando la presenza di acqua marina.

Una scala di riferimento consente di interpretare la reazione e determinare la concentrazione in g NaCl per litro.

Capacità Detergente e Disperdente

Metodo comparativo: una goccia d'olio viene posta su una carta da filtro speciale, formando una macchia che viene confrontata con una scala di riferimento.

Contenuto di residui carboniosi

Utilizzo del nuovo tester digitale rapido GESERCO per misurare il livello di particelle carboniose e altre sostanze insolubili in meno di 5 secondi.

Densità

Verifica precisa della densità nei prodotti petroliferi.

Temperatura

Misurazione con termometro a immersione totale normalizzato.

Caratteristiche

Il kit è alloggiato in una robusta e leggera valigetta in alluminio.
L'imbottitura interna in schiuma protegge e fissa gli accessori

- Dimensioni: 54 x 43 x 16 cm
- Peso: 8 kg

Il kit include tutti gli accessori, i reagenti e i manuali per eseguire e interpretare **50 test**, salvo diversa indicazione.

(*Rilevamento acqua marina: 30 test / Viscosità, Diluizione, Temperatura e Densità: illimitati)

Codice prodotto

CODICI PRODOTTO		DESCRIZIONE
MT90125 Kit standard		Valigetta CEVM™, modalità acqua libera
MT90128 Kit standard		Valigetta CEVM™, modalità acqua libera e disciolta
BN9307	Opzione	Valigetta Test BN Industriale
BN9305	Opzione	Valigetta Test BN Marine
RC9300	Ricarica	Opzione test acqua marina - 30 test
PP9102	Ricarica	Kit di manutenzione per Tester Digitale Rapido
PP9103	Ricarica	Ricarica per test acqua & BN - 50 test
PP9105	Ricarica	Ricarica per test Spot - 50 test