

# LubTest Professional™

Mini-laboratorio portátil para analizar aceites de motores diesel



## Industrias afectadas

- Marina mercante
- Marina de Guerra

**El kit LubTest Professional™ GESERCO es un verdadero mini laboratorio portátil de análisis de lubricantes para motores diésel marino.**

**El kit LubTest Professional™ permite la autonomía de controlar in situ, donde funciona el motor diésel marino, 7 características esenciales del lubricante motor:**

- **Contenido de agua**
- **Reserva de basicidad (BN)**
- **Viscosidad**
- **Detección de agua del mar**
- **Materias carbonosas**
- **Detergencia residual**
- **Capacidad de dispersión**

**Las pruebas son sencillas, rápidas y el kit contiene una guía completa de interpretación, que permite al operador tomar decisiones correctas para el mantenimiento del material lubricado y prevenir fallos y asegurar su longevidad.**

## Dispositivo rápido de verificación de aceite

El dispositivo rápido de verificación de aceite GESERCO permite una medición precisa del contenido de agua libre, incluso para aceites con alto grado de aditivos. Permite también medir la reserva de alcalinidad del aceite (BN) en unos minutos.



Sus funciones de documentación y registro permiten controlar fácilmente la evolución del lubricante a lo largo del tiempo.

- Visualización de instrucciones de prueba
- Memorización de los resultados de hasta 1000 pruebas
- Evaluación inmediata del resultado
- Alarma por exceso de agua y de BN bajo
- Fechado automático de los resultados
- Puerto USB para transmisión de resultados

## Viscosidad

El **ViscoTest™** permite una comparación fácil y rápida de la viscosidad del aceite usado con el mismo aceite nuevo.

Gracias a la escala verde / amarillo / rojo, la interpretación de esta comparación es inmediata.

Fabricado en poliamida de alta resistencia, es extremadamente robusto ante los golpes y los ataques químicos, y su forma facilita su limpieza.

## Detección de agua de mar

La prueba utiliza un método reactivo: una solución se añade a la muestra de aceite para capturar los cloruros contenidos en la misma.

Una gota se deposita luego sobre un papel revelador que, en presencia de Cloruros, cambia de color.

Unos patrones gráficos de referencia permiten la interpretación de la mancha que se ha formado y determinar los cloruros en gramos de NaCl por litro.

## Contenido Materias Carbonosas - Dispersión - Detergencia

Método comparativo: se deposita una gota de aceite usado en un papel filtro especial en el cual se extiende y forma una mancha. Se compara con unos patrones de referencia que permite su interpretación.

### Características

Viene en un maletín de aluminio **resistente y liviana**.

Amortiguación de espuma para protección de los accesorios.

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

El maletín incluye todos los accesorios, reactivos y manual de instrucciones para realizar e interpretar **50 pruebas**.

(\*Excepto detección de agua del mar: 30 pruebas/ Viscosidad: illimitado)

### Código del producto

**La Maleta LubTest Professional™ está disponible en versión marina o terrestre para adaptarse mejor a la aplicación del usuario.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>MT90119</b>	LubTest Professional™ Marina*
<b>MT90120</b>	LubTest Professional™ Industrial**
<b>VT9004</b>	ViscoTest™
<b>RC9300</b>	Detección agua de mar - 30 pruebas
<b>ET9301</b>	Contenido materias carbonosas Dispersión y detergencia
<b>PP9102</b>	Pack mantenimiento - Dispositivo Digital
<b>PP9103</b>	Pack recambios Agua y BN - 50 pruebas
<b>ET9200</b>	Bloque de 25 hojas de papel de manchas

\* Excepto detección de agua de mar: 30 pruebas

\*\* Detección agua de mar no incluido

LubTest Professional™ no contiene químicos peligrosos no aptos para el transporte, ni inflamables, ni corrosivos, ni CMR.