

## Kit de testes Polluvision™

### Minilaboratório portátil para análise de contaminação do óleo

Resultados de acordo com os padrões NAS1638, NF E48-655 e ISO4406

O kit de testes POLLUVISION™ da GESERCO permite a determinação da contaminação por partículas de óleos usados.

Ele permite:

- Contagem de partículas
- Dimensionamento de partículas
- Determinação do tipo de partículas (cobre, ferro, sílica, partículas orgânicas, lamas, poeiras, fibras...)
- Classificação de partículas para NAS1638 ou NF E48-655
- Classificação de partículas de acordo com ISO4406

O kit inclui guia detalhado de interpretação de testes para que o operador possa tomar decisões imediatas para manter o equipamento lubrificado e aumentar sua vida útil.



#### Este kit contém

##### Filtrar:

- 1 POLLUVISION™ um aparelho de filtragem de óleo, incluindo um reservatório de óleo 100 cm<sup>3</sup>
- 15 cartuchos filtrantes com membrana de Ø 37mm, porosidade de 0,8 µm, sem grau e almofada absorvente
- 50 membranas filtrantes, Ø 37mm, porosidade 0,8 µm, graduadas, incluindo almofada absorvente
- 1 bomba de vácuo elétrica
- 1 conjunto de manual de bombardeio

##### Análise de contaminação:

- Conjunto de acessórios para incidentes de raios
- Conjunto de acessórios para raios transmitidos
- Lupa Ø 37 / 8.0x
- Binóculos de área ampla de 20x – 40x, com raios incidentes e transmitidos

Ou

Binóculos de área ampla 10x – 20x – 40x com luz incidente e transmitida, câmera de 3,2 MP, porta USB, software de aquisição de imagem

##### Outros acessórios:

- Guia abrangente de operação e interpretação de testes
- Imagens para referência para NAS 1638 e ISO 4406 para classificação de contaminação
- Folhas de resultados de testes e folhas de arquivamento de testes
- Solvente de diluição e limpeza
- Acessórios de limpeza e manutenção

Os kits incluem todos os acessórios, consumíveis e manuais de operação para **testar até 65 amostras de óleo**.

**Sinta-se à vontade para entrar em contato com a GESERCO**

Desde 1973, a GESERCO projeta e fabrica uma gama abrangente de kits de monitoramento rápido de lubrificantes, combustíveis e solventes.

Disponíveis em todo o mundo, os produtos Geserco são aplicáveis ao monitoramento de condições de lubrificantes minerais, sintéticos e biolubrificantes, sejam óleos de motor, óleos hidráulicos ou fluidos de usinagem.

#### Código de produto & Especificações

Código	Descrição	Kit de filtração	Kit de observação
PO9009	Polluvision™ com binóculos	Maleta de alumínio resistente para operação em campo 56x45x13 cm 9kg	Caixa de papelão 36x36x26 cm 5kg
PO9010			Maleta de alumínio 42x38x18 cm 7kg
PO9011	Polluvision™ com câmera digital	Maleta de alumínio 56x45x13 cm 9kg	Caixa de papelão 36x36x26 cm 5kg
PP9106	Pacote de Reabastecimento – 100 testes		
PO9113	Conjunto de acessórios para filtragem direta de amostras de circuitos pressurizados		

#### Opcionais

##### • Conjuntos de membrana/filtro

- 37mm porosidade 1.2 µm, quadriculada
- 37mm porosidade 1.2 µm, não quadriculada
- 37mm porosidade 3.0 µm, não quadriculada
- 37mm porosidade 5.0 µm, não quadriculada

##### • Kits de amostras e acessórios

Gama completa de kits de amostras de óleo, incluindo bombas, frascos e tubos. Bem como acessórios de limpeza.