

## KIT CONTROL PARTICULAS

### Beneficios

- Es un equipo especialmente desarrollado para el control de los aceites lubricantes de uso en planta, utilizando métodos y técnicas sencillas, rápidas y confiables con los conceptos y componentes tecnológicos mas modernos, que permiten determinar:
- Si el aceite se encuentra dentro del nivel de limpieza recomendado para cada tipo de máquina y condición operativa, según código ISO - Norma 4406.
- Si hay desgastes anormales y en caso afirmativo que tipo de desgaste está ocurriendo y cual puede ser el mecanismo afectado.
- Cuales son los contaminantes presentes.
- La eficiencia de los filtros instalados.
- Posee bomba manual para la correcta extracción de muestras
- Al no utilizar bombas eléctricas no requiere mantenimiento alguno.
- Posibilidad de escalar alcance y registro de datos, al cambiar el tipo de microscopio (Ver Opcionales)
- Puede ser utilizado indistintamente por personal de mantenimiento, producción o laboratorio.
- Servicio asesoramiento técnico.



**Con cada equipo se provee:**

- Los manuales de uso e interpretación de los resultados. Incluye fotografías color.
- El entrenamiento del personal.
- La transferencia de la tecnología involucrada para su correcta implementación.
- Un programa de análisis que contemple a los equipos instalados en planta.
- Solvente ultrafiltrado en botellas de 1 litro, membranas filtrantes, frascos plásticos para la extracción de muestras con sus respectivas etiquetas identificatorias y manguera plástica descartable (material completo para 100 análisis).
- Valija para alojar todo el instrumental, para preservarlo y transportarlo adecuadamente.
- Bomba de vacío, para extracción y/o filtración de muestras, operada manualmente.
- Recipiente para la filtración de muestras, que opera indistintamente por vacío o presión, otorgando mayor flexibilidad operativa.
- Microscopio de 100 aumentos con luminaria y ocular con escala 5 micrones. Versión E
- Servicio post venta que asegura el seguimiento de la capacitación y la provisión de los elementos consumibles.

**Opcionales:**

- Bomba de vacío, operada eléctricamente.
- Caja plástica, para traslado de frascos y utensilios para extracción de muestras.
- Microscopio de 100 aumentos con luminaria, ocular con escala 5 micrones y cámara fotográfica para microscopia. Versión C.
- Microscopio de 100 aumentos con luminaria y cámara fotográfica para microscopia con pantalla Tablet y software de gestión de imagen. Versión T.



**COSMACA SRL.**

Calle 91 N° 300 - (B1672AFL) Villa Lynch  
Pcia. De Buenos Aires - ARGENTINA

[cosmaca@cosmaca.com.ar](mailto:cosmaca@cosmaca.com.ar)

Tel.: 54-11-4755-8200

Fax: 54-11-4839-0060

[www.cosmaca.com](http://www.cosmaca.com)

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**