

Detección rápida de los cambios en el estado del aceite

## Controlador del estado del aceite TMEH 1

El TMEH 1 mide los cambios en la constante dieléctrica de una muestra de aceite. Por comparación de las mediciones obtenidas a partir de muestras usadas y nuevas del mismo aceite, se determina el cambio en el estado del aceite.

El cambio dieléctrico está directamente relacionado con la degradación y el nivel de contaminación del aceite. El analizador permite detectar aumentos en el desgaste mecánico y cualquier pérdida de propiedades lubricantes del aceite.

- Portátil y fácil de usar.
- Lectura numérica para facilitar el control de tendencias.
- Permite almacenar la calibración (aceite correcto) en la memoria.
- Indica los cambios sufridos por un aceite debidos a:
  - Contenido de agua.
  - Contaminación por carburante.
  - Contenido metálico.
  - Oxidación.

### Nota

El controlador del estado del aceite no es un instrumento analítico. Es un instrumento que detecta únicamente los cambios en el estado del aceite. Las lecturas visuales y numéricas que indica el equipo son meramente orientativas, para realizar la tendencia de los datos comparativos de un aceite nuevo y un aceite usado del mismo tipo y marca. No se fie únicamente de los datos numéricos.





## Datos técnicos

Referencia	<b>TMEH 1</b>
Tipo de aceite adecuado	mineral y sintético
Repetibilidad	±5%
Lectura	escala verde/rojo + valor numérico (-999 a +999)
Pila	9 V alcalina IEC 6LR61
Autonomía	>150 horas o 3 000 análisis
Dimensiones	250 × 95 × 32 mm (9.8 × 3.7 × 1.3 pulg.) (instrumento)
Dimensiones del maletín	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 pulg.)

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2014

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 14374 ES · Octubre 2014

