



## WaterTest Kit WTK500

### Descripción

El kit de prueba se utiliza para la determinación cuantitativa del contenido absoluto de agua en los aceites lubricantes e hidráulicos a base de aceite mineral. El contenido absoluto de agua comprende el agua libre, emulsionada y disuelta en el fluido a medir. La medición se realiza añadiendo 2 reactivos al aceite contaminado. Esto provoca un aumento de la presión en la célula de medición, que se visualiza a través del display digital como contenido de agua en vol% o ppm.

Tiempo por medición: solo aprox. 5 minutos (sin preparar la prueba)

### Ventajas

- Fácil determinación del contenido absoluto de agua
- Comparación directa con los valores de medición de laboratorio por la salida en ppm del contenido absoluto de agua
- Célula de medición fácil de limpiar
- Alta resolución en el rango de medición inferior
- Registro de series de medición de diferentes fluidos para visualizar patrones de tendencia
- Batería recargable por cable USB
- Display iluminada
- Se pueden seleccionar los siguientes idiomas de visualización:
  - Inglés (ajuste de fábrica)
  - Alemán
  - Francés
  - Español
  - Portugués
  - Danés

### Datos técnicos

#### Datos hidráulicos

Fluido admisible	Aceite lubricante e hidráulico a base de aceite mineral
Temperatura admisible del fluido	70 °C como máximo

#### Datos eléctricos

Alimentación eléctrica	Batería interna recargable mediante cable USB
------------------------	---

#### Datos generales

Rangos de medición, seleccionables mediante el display:	0,02 ... 1%* 0,1 ... 5%* 100 ... 1500 ppm* (0,01 ... 0,15 %) 200 ... 6000 ppm* (0,02 ... 0,6 %) *) error de medición $\leq \pm 1,8$ Vol % FS (FullScale)
Memoria de datos de medición	10 series de medición de 10 mediciones
Peso, incluido el maletín de transporte	2,7 kg
Dimensiones del maletín de transporte	34 x 28 x 13,5 cm

### Código del tipo

	<b>WTK</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tipo</b>	WTK = WaterTest Kit			
<b>Serie</b>	5 = Serie			
<b>Opción</b>	0 = Estándar			
<b>Número de modificación</b>	0 = Estándar			

#### Volumen de suministro:

- 1 x Maletín de aluminio (B 340mm x H 275mm x T 140mm)
- 1 x Célula de medición
- 1 x Botella del reactivo A (500 ml)
- 25 x Bolsas del reactivo B
- 1 x Vaso medidor (100 ml)
- 1 x Pinzas de plástico
- 3 x Agitador (en caja plástica)
- 10 x Jeringa 1 ml
- 3 x Jeringa 5 ml
- 1 x Limpiador kit de prueba (250 ml)
- 1 x Instrucciones de servicio y mantenimiento
- 1 x Cable USB

El kit de sustitución, compuesto por consumibles para 50 mediciones, se puede pedir por separado.

## Observaciones

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de que se presenten diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado correspondiente.

Quedan reservadas las modificaciones técnicas.

## HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Justus-von-Liebig-Straße

**D-66280 Sulzbach / Saar**

Tel.: +49 (0) 6897/509-01

Fax: +49 (0) 6897/509-9046

Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

E-Mail: [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)