

ANALIZADOR DE ACEITES EN AGUAS CON EXTRACCIÓN EXTERNA OCMA-550 HORIBA

FT200577566_V00

Descripción de producto

La serie OCMA es un densitómetro de aceite que puede hacer mediciones en poco tiempo con simplemente pulsar un botón.

La serie OCMA puede utilizarse para una amplia gama de aplicaciones, como la comprobación del contenido de aceite en las aguas residuales de diversas plantas, del aceite residual en componentes y tuberías, el control de las aguas residuales, como el agua de lastre de los barcos, y el análisis del contenido de aceite en los suelos.

Ejemplos de aplicación ¡Trabaje en varios escenarios!

Medición del aceite residual en piezas metálicas
Medición de la concentración de aceite en las aguas residuales de la fábrica
Gestión de aguas residuales
Conservación del medio ambiente
Control de calidad.

Analizador de aceite OCMA-550

El analizador OCMA-500 mide las concentraciones de aceite residual en componentes industriales y también hidrocarburos que se adhieren a sólidos, como el suelo. La medición se puede realizar fácilmente al extraer los aceites incluidos en sólidos con el solvente S-316, y luego colocando este solvente con los extractos en la celda del equipo. Este modelo tiene un diseño sencillo, que permite abrir y cerrar la puerta del compartimento de medición de la celda. Este equipo es la mejor opción para medir las muestras de aceites residuales extraídos de componentes y otros materiales sólidos.

Funciones

Una celda removible que se manipula fácilmente. Diseño sencillo que permite abrir y cerrar la puerta del compartimento de medición, con solo una mano. El uso de la celda permite evitar los riesgos de continuación del equipo.

Función de temporizador. La función de temporizador permite visualizar el resultado en la pantalla después de un tiempo predefinido. Este tiempo se puede configurar para adaptarse a cualquier muestra. En general, un tiempo de estabilización más largo se requiere para concentraciones más bajas.

Uso en varias aplicaciones

Aceites residuales en componentes
Para tuberías de acondicionador y refrigerador
Sector semiconductor
Otros: medición ambiental (contaminación del suelo) y medición de alimentos (riesgo de salud).

Características

La serie OCMA es un analizador de aceite que utiliza luz infrarroja

Permite la medición de cualquier aceite con bajo punto de ebullición (método NDIR)

Medición fácil y rápida

Reducción del impacto medioambiental y los costes de funcionamiento mediante el desarrollo de un disolvente de extracción de aceite con poca volatilidad

Medición que cumple con ASTM D7066-4.

ANALIZADOR DE ACEITES EN AGUAS CON EXTRACCIÓN EXTERNA OCMA-550 HORIBA

FT200577566_V00

Especificaciones

Principio de medición	Solvente de extracción – método NDIR (Non Dispersive Infrared Absorbtion)
Protocolo de medición	Extracción de los hidrocarburos de la muestra, con un solvente específico que tiene una absorción infrarroja en longitud de onda entre 3.4 y 3.5 μm
Rango de medición	de 0.0 mg/l a 200 mg/l (ppm)
Resolución	De 0 a 99.9 mg/l: 0.1 mg/l y de 100 a 200 mg/l: 1 mg/l
Precisión	0 mg/l a 9.9 mg/l: ± 0.4 mg/l ± 1 dígito 10.0 mg/l a 99.9 mg/l: ± 2.0 mg/l ± 1 dígito 100 mg/l a 200 mg/l: ± 4 mg/l ± 1 dígito
Pantalla	Pantalla LCD color de 3.5 pulgadas, 320 x 240 píxeles con retroiluminación
Calibración	Calibración Zero y Span con valor personalizado por el usuario
Solvente de extracción	No usa cualquier solvente, solo el solvente S-316
Volumen de solvente necesitado	Aprox. 6.5 ml (volumen de solvente de extracción necesitado)
Método de extracción	Extracción externa con cristalería de laboratorio
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C (sin condensación)
Alimentación	AC 100 V a 240 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Requisitos eléctricos	AC 100 V - 240 V: aprox. 60 VA
Dimensiones	195 (H) x 253 (W) x 293 (D) mm
Peso	Aprox. 5 kg
Salida	Conector para memoria USB
Dimensión de la celda	20 mm
Material de la celda	Quartz
Funciones	Memoria de 300 datos Diagnóstico de errores Visualización de resultado estabilizado Función de fecha y hora Conversión de unidad