



PERFORMANCE EN LA QUE PUEDE CONFIAR

PRUEBA LIBRE DE CFC PARA TODAS LAS APLICACIONES

TPH - HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO Y
TOG – ACEITE Y GRASAS TOTALES

EN EL AGUA, ASÍ COMO EN EL SUELO EN EL RANGO DE SUB-PPM.
MONITOREO DE DESCARGA DE RESIDUOS DESDE DEPÓSITOS DE PETRÓLEO,
REFINERÍAS Y PLATAFORMAS PETROLERAS, ASÍ COMO LA EFICIENCIA EN EL
PROCESO DE SEPARACIÓN ACEITE / AGUA CON ALTA PRECISIÓN
QCL-IR TECNOLOGÍA EL PLENO CUMPLIMIENTO CON LA NORMA ASTM D7678

NUEVO

CUMPLE CON LA
ÚLTIMA NORMA PARA
ACEITE EN AGUA
ASTM D7678-11



ERACHECK

PREUBA de aceite en agua libre de CFC

ERACHECK

El ERACHECK es la solución definitiva para la medición rápida y fácil de sub-ppm la concentración de aceites y grasas e hidrocarburos totales de petróleo en las aguas residuales en el laboratorio, así como en el campo. La innovadora tecnología de medición se basa en la alta precisión QCL-IR (láser de cascada cuántica Infra-Red) la tecnología.

El ERACHECK es un pacto independiente analizador que viene en un diseño moderno, portátil y resistente.

El procedimiento de medición innovadora se basa en dos tecnologías patentadas:

- Extracción segura, sencilla y ecológica procedimiento con el costo de no peligrosos y de bajo solvente ciclohexano o ciclopentano
- Innovador láser de cascada cuántica de infrarrojos (QCL-IR) de medición de máxima precisión

Última tecnología de la comunicación, como una pantalla táctil en color de gran tamaño y un built-in en la industria de PC con interfaces Ethernet y USB, permite la gestión avanzada de datos por la conexión PC, impresoras modernas, teclados externos, lectores de código de barras, etc, o por la integración en LIM los sistemas.

El punto de ERACHECK ofrece datos de gran tamaño de memoria de almacenamiento y seguridad de las contraseñas para proteger los datos contra el borrado accidental. Los datos se pueden guardar en una tarjeta de memoria y documentado en los formatos PC hoja de trabajo para análisis de datos. Conectado a Internet, el diagnóstico a distancia del instrumento y de la carga inmediata de la última versión de firmware y software son fácilmente posible.

Características

- La medición de hidrocarburos totales en agua, así como en el suelo
- De alta precisión QCL-IR tecnología
- Segura y de bajo costo de extracción con no contaminantes ciclohexano
- Máxima precisión en el rango de sub-ppm
- Pulsador de la sencillez
- Portátil y robusto diseño independiente
- Ideal para la detección del sitio

Aplicaciones

- El control de la descarga de aguas residuales de los depósitos de petróleo, refinerías, plataformas, etc
- Vigilancia de la eficiencia de la separación aceite / agua los procesos de
- Topografía del agua y la calidad del suelo y peligrosos sitios de desechos



Debido al desarrollo continuo de sus productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados.

Datos técnicos

- Una excelente correlación con la norma ASTM D3921 y D7066
- Amplio rango de medición: de 0,5 a 2000 ppm
Precisión: repetibilidad <1 ppm
- El tiempo de medición: 2 minutos
- Tiempo de extracción: 5 minutos
- Volumen de la muestra: 4 ml
- Extracción: 12 ml de ciclohexano a 250 ml de aguas residuales
- Interfaces: Ethernet, 4 puertos USB, 1 x RS323,
- Audio in / out
- Requisitos de alimentación: 85-264 V AC, 47-63 Hz, 120 W (incorporado en la fuente de alimentación multi-voltaje)
- Aplicación en el campo: convertidor de potencia opcional para
- 12 V/9A DC (batería del vehículo) la operación
- W x H x D: 220 x 320 x 280 mm
(8,7 x 12,6 x 11 pulgadas)