



Mejor análisis cuenta

17 35.45

Clora XR M-SERIES

Chlorine Analyzer



Análisis de cloro en Hidrocarburos líquidos, Soluciones acuosas y catalizador La mesa de trabajo del analizador es un analizador de cloro compacto, diseñada para su uso con hidrocarburos líquidos así como aromáticos, destilados, gasolinas pesadas, y aceites crudos, así como soluciones acuosas. El analizador entrega precisión sin precedentes y precisión para petróleo y aplicaciones petroquímicas donde fácil-uso, confiabilidad y velocidad en medir son críticos. Conectelo y mida. Los resultados con un toque. Medición sin igual.

Áreas de aplicación:

- Análisis total de cloro de soluciones acuosas y productos aromáticos para gasolinas pesadas, crudos y catalizador
- Para refinерías, petroquímicos y plantas aditivas, terminales de tuberías y pruebas de laboratorio

Características y beneficios:

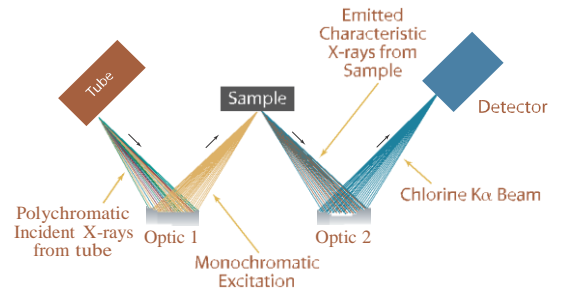
- LOD: 0.06 ppm wt. para aromáticos .
- Rango Dinámico:
 - Estándar: 0.06 ppm wt. Arriba de 3000 ppm wt.
 - XR Paquete: 0.06 ppm wt. Arriba de 4% wt.
- Cabe en cualquier banca , en cualquier laboratorio:
37 cm (w) x 50 cm (d) x 34 cm (h).
- Conecte y mida. Solo requiere una conexión común de pared.
- Usuario –amigable con una interface de pantalla táctil.
- Usuario Tiempo de medida programable : 30 -900 s
- Extremadamente bajo mantenimiento:
 - Sin conversión de gases
 - sin columnas
 - sin elementos de calentamiento
 - Sin tubería de cuarzo
- Reemplazable tubo de enfriamiento de rayos-x
- Sin requerir conversión de muestras o gases combustibles.
- Ventana robusta de poliamidas para fácil limpieza.

Opciones:

- LIM software compatible salida de datos.
- Capacidad extendida de Rango; 0.06 ppm Arriba del 4%.

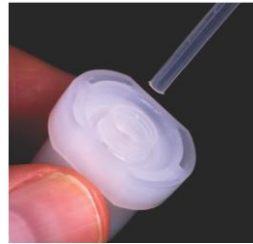
MWD XRF

Flourescencia de Rayos- X Monocromático de ancho de onda Dispersa (MWD XRF) utilice el estado-de alta tecnología- de enfoque monocromático ópticos para incrementar la intensidad de excitación y dramáticamente mejorar la relación de señal –a fondo a lo largo de gran potencia tradicional de los instrumentos WD XRF . Este permite mejoras importantes limites de detección y precisión y reduce la sensibilidad de los efectos de la matriz. Un haz primario monocromático y enfocado excita la muestra y como característica secundaria los rayos –X fluorescentes son emitidos desde la muestra. Un Segundo óptico monocromático selecciona los Rayos- x característicos del cloro y envía estos rayos-x al detector. MWD XRF es una técnica de medición directa y no requiere gases consumibles o conversiones de muestras.



Automuestreo

- Capacidad de 8 celdas
- incrementa su productividad
- Utiliza tazas XOS Accu-Cell



ACCU-CELL tazas de muestra

- Sin montaje de película separada y componentes de taza
- Tazas de pre- ventilación
- Elimina muestras y contaminación de tazas
- Una descarga de la pipeta de 1 ml llenará la taza

Precisión

Repetitividad típica (r) y reproducción valores (R), en 95% confianza . Tiempo de medición: 600 s xileno, 300 s aceite crudo y agua.

| Cloro (ppm) | Xileno | |
|-------------|--------|------|
| | r | R |
| .05 | 0.15 | 0.27 |
| 1 | 0.17 | 0.29 |
| 5 | 0.31 | 0.53 |
| 10 | 0.50 | 0.90 |

| Cloro (ppm) | Aceite crudo | | Agua | |
|-------------|--------------|-----|------|-----|
| | r | R | r | R |
| 5 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 1.0 |
| 10 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 1.5 |
| 50 | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 2.5 |

Especificaciones del producto

| | |
|--|---|
| Método de prueba | ASTM D7536 |
| Dimensiones | 37 cm (w) x 50 cm (d) x 34 cm (h) |
| Poder | 100-120 VAC, 47-63 HZ at 6.0 Amps/200-240 VAC, 47-63 HZ at 6.0 Amps |
| Otras utilidades | Ninguna |
| Volumen de taza de muestra | 10ml |
| Requerimientos de Temperatura Ambiente | 5-40° C (40-104° F) |
| Rango Dinámico | 0.06 ppm–4% (wt.) |
| Medidas | 30-900 s |
| Colocación de tubo de rayos-X | 50 kv @ 1.5 mA max |



El mejor análisis cuenta

15 Tech Valley Drive • East Greenbush, New York 12061, USA • 518.880.1500 • Fax: 518.880.1510
e-mail: info@xos.com • website: www.xos.com