Analizador de compuestos orgánicos volátiles

9000H

Especificaciones

Fabricante: Ametek Mocon Baseline
Tecnología: FID a alta temperatura
Especificaciones: Configurable desde 0,3ppm a 2000 ppm (referido a CH4)
Precisión: 1% fondo escala
Tiempo de respuesta: T90 < 5 segundos
Temperatura de muestra: Hasta 191ºC
Conexión: 1/4"
Temperatura Ambiente: 0 a 40 ºC
Clasificación Eléctrica: Zona segura
Display: Si, integrado
Alimentación: 90–230 VAC, 50/60Hz, 3A
Señal Analógica: 4-20mA aislada
Alarmas: 5 relés programables
Otras características: Bomba interna opcional

Ventajas

- Detector FID de alta temperatura 180ºC
- Específico para muestras con altos puntos de rocio
- Rango flexible desde sub-ppm hasta 50%
- Control electrónico de caudal de muestra y de servicio de H2 y aire
- Ignición automática y segura del FID
- Compensación electrónica de presión de venteo
- En fallo, corte autómático de muestra, de H2 y aire
- Opción de calibración automática
- Conforme a EPA Methods 25A & 503

Aplicaciones

- Analisis de emisiones de orgánicos volátiles
- Control de scrubbers y oxidadores de compuestos orgánicos
- Detección de fugas de HTF en tanques de sales
- Control de eliminación de VOC´s con filtros de carbón activo

Industrias

- Química
- Energía
- Biotec y farma

Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B
1250-140 Lisboa