



# 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 CH<sub>4</sub>)

Precisión: 1% fondo escala

Tiempo de respuesta: T<sub>90</sub> < 5 segundos

Temperatura de muestra: Hasta 191°C

Conexión: 1/4"

Temperatura Ambiente: 0 a 40 °C

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 180°C
- Específico para muestras con altos puntos de rocío
- Rango flexible desde sub-ppm hasta 50%
- Control electrónico de caudal de muestra y de servicio de H<sub>2</sub> y aire
- Ignición automática y segura del FID
- Compensación electrónica de presión de venteo
- En fallo, corte automático de muestra, de H<sub>2</sub> 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 N° 129-B  
1250-140 Lisboa