



Analizador de emisiones

Servopro 4900

Especificaciones

Fabricante: SERVOMEX

Tecnología: Absorción infrarroja de doble haz (SBDW) y absorción infrarroja con correlación de filtros de gas (GFC)

Especificaciones: Dependiendo del gas a medir

Precisión: Típicamente 1% de lectura

Tiempo de respuesta: T90 < 30s

Temperatura de muestra: +5 a +40°C

Presión de muestra: 5psig +/-3psi

Caudal de muestra: 0.5 a 1.5 NI/min

Conexión: 1/8" NPT hembra

Temperatura Ambiente: 5 - 45°C

Clasificación Eléctrica: Área segura

Display: LCD táctil Integrado

Alimentación: 100-240 V ac

Señal Analógica: Hasta 4 x 4-20mA

Alarmas: Hasta 32 relés



Ventajas

- Capaz de medir ppm SO₂, NO, CO, CH₄, % CO₂ y % O₂
- Hasta 4 gases simultáneamente
- Alta disponibilidad del equipo al realizarse las medidas en células independientes
- Baja interferencia de gases de fondo con tecnología GFC
- Medida de O₂ con célula paramagnética, no consumible
- Certificado QAL1 y MCERTS
- Compacto
- Bajos requerimientos de calibración
- Autocalibración opcional

Aplicaciones

- Control de emisiones en calderas
- Laboratorios móviles medioambientales
- Cabinas de emisiones
- Sistemas de monitorización continua de emisiones
- Control de emisiones en chimeneas

Industrias

- Energía
- Química
- Minero
- Pasta y Papel



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

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