



Analizador láser de gases insitu

Laser 3 plus

Especificaciones



Fabricante: SERVOMEX

Tecnología: TDL

Especificaciones: Desde 0-1%O₂ ó 0-50ppm CO ó 0-15ppm NH₃

Precisión: Típicamente 2% de lectura

Tiempo de respuesta: T₉₀<10s

Conexión: DN25/50, ANSI 1

Temperatura Ambiente: -20 a +65°C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: ATEX Cat 3G

Display: Integrado

Alimentación: 24V dc

Señal Analógica: 2 x 4-20mA

Alarmas: Hasta 3 relés de estado

Ventajas

- Medidas de O₂, CO/CH₄ o NH₃
- El láser más compacto del mercado
- El láser con menos consumo de gas de purga del mercado
- Display y teclado integrado en el equipo, no necesita PC portátil externo
- Robusto mecánicamente y térmicamente
- Prácticamente sin deriva anual
- Opciones para aplicaciones altamente pulvulentas 20-30g/Nm³
- ATEX
- SIL2

Aplicaciones

- Medida de ppm de NH₃ en procesos DeNO_x
- Medida de ppm de CO para control de combustión
- Medida de oxígeno en procesos corrosivos
- Análisis de amoniaco en control de emisiones
- Medida de oxígeno en antorchas
- Medida de oxígeno y CO en incineradores

Industrias

- Energía
- Química
- Minero
- Petróleo
- Pasta y Papel



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

Av. da Liberdade N° 129-B
1250-140 Lisboa