



# Analizador de gases de combustión

## Fluegas 2700

### Especificaciones



Fabricante: SERVOMEX

Tecnología: Óxido de Circonio

Especificaciones: 0-1/25% O<sub>2</sub> y 0-500/10.000ppm COe

Precisión: 0,1% O<sub>2</sub> y hasta 25ppm COe

Tiempo de respuesta: <20s

Temperatura de muestra: -10 a +50 °C

Conexión: Típicamente 4

Partes Mojadas: Sondas de inoxidable, aleación o cerámicas

Temperatura Ambiente: -20 a 70°C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: ATEX II Cat 3

Display: LCD

Alimentación: 100-240Vac

Señal Analógica: 2 x 4-20mA

Alarmas: 4 relés configurables

### Ventajas

- Robusta célula patentada de óxido de zirconio resistente a choques térmicos
- Filosofía semiextractiva con respuesta rápida y consistente
- Capaz de trabajar en aplicaciones hasta 1750°C sin bypass
- Célula de óxido de zirconio resistente a ambientes sulfurosos y reductores
- Alarma de caudal opcional
- Bajos requerimientos de calibración
- Lectura no afectada por cambios de presión de proceso
- Unidad de purga opcional para montaje del sensor en Zona ATEX
- Amplia variedad de sondas dependiendo de la aplicación

### Aplicaciones

- Análisis de oxígeno en control de combustión
- Medida de oxígeno en hornos de etileno

### 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