



# Analizador portátil de oxígeno ATEX

## Servoflex 5100

### Especificaciones



Fabricante: SERVOMEX

Tecnología: Paramagnética Magnetodinámica

Especificaciones: 0-10/100% O<sub>2</sub>, 0-5% CO, 0-10/100% CO<sub>2</sub>

Precisión: 0,05% O<sub>2</sub> (2% rango en CO/CO<sub>2</sub>)

Tiempo de respuesta: <15s

Presión de muestra: 80 kPa - 110 kPa

Caudal de muestra: 1.5 - 6 l/min

Conexión: Conexión rápida

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: -10 a 50°C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: ATEX Ex ia IIC T

Display: LED

Alimentación: 18h de batería, carga a 220V

Señal Analógica: No, pero Datalogger integrado

Alarmas: Visuales y sonoras

### Ventajas

- Único portátil de oxígeno en el mercado con célula de medida no consumible
- Medida opcional de CO o CO<sub>2</sub>
- Apto para muestras tóxicas y/o inflamables
- Robusto y sencillo
- Sin influencia de la inclinación del equipo
- Sin virtual influencia de los gases de fondo
- Batería recargable de larga duración
- Ergonómico y compacto para trabajo en campo
- ATEX Zona 1
- Opción de bomba interna

### Aplicaciones

- Medida de oxígeno en inertización
- Analisis de oxígeno en reformado catalítico
- Medida de oxígeno en control de combustión ATEX

### Industrias

- Química
- Petroleo
- Biotec y farma



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

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