



# Analizador portátil de oxígeno (y CO/CO2)

## Servoflex 5200



### 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: T<sub>90</sub> < 15s

Presión de muestra: 7 kPa - 70 kPa

Caudal de muestra: 1.5 - 6 l/min

Conexión: 1/8" NPT

Partes Mojadas: Acero Inoxidable

Temperatura Ambiente: -10 a 50°C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: LCD

Alimentación: 10h de batería, carga a 100-240V/ 43-70 Hz

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>
- 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
- Opción de bomba interna

### Aplicaciones

- Analisis de oxígeno en estudios fisiológicos
- Medida de oxígeno en fermentación
- Analisis de oxígeno en gas medicinal
- Medida de oxígeno en control de combustión

### Industrias

- Energía
- Química
- Biotec y farma



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

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