



# Analizador portátil de trazas de oxígeno

## GPR-1200



### Especificaciones

Fabricante: Analytical Industries Inc

Tecnología: Célula electroquímica

Especificaciones: 0 a 10 ppm, 0 a 100 ppm, 0 a 1000 ppm, 0 a 1 %, 0 a 25 %

Precisión:

Tiempo de respuesta:  $T_{90} < 10$  s

Presión de muestra: 5-30 psig

Conexión: conectores de compresión de 1/8

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: 5 a 45 °C

Intemperie: NEMA 4X

Clasificación Eléctrica: ATEX II 2G

Display: LCD

Alimentación: Baterías recargables

Señal Analógica: 0-1 V

### Ventajas

- Alta sensibilidad, rango hasta 0-10 ppm
- Robusto, uso industrial
- Alta durabilidad de la célula de medida, típicamente 24-32 meses
- Juego de válvulas integrada para aislamiento de célula (protección y velocidad de respuesta)
- Larga vida de la batería, hasta 30 días sin recarga (40h con bomba interna)
- Opción de bomba interna
- Opción de sensor para trabajar con CO<sub>2</sub>

### Aplicaciones

- Impurezas de oxígeno en gases industriales
- Medida de oxígeno en inertización
- ppm de oxígeno en recuperación de CO<sub>2</sub>
- Trazas de oxígeno en hidrógeno
- ppm de oxígeno en hidrocarburos
- Oxígeno en gas natural

### Industrias

- Química
- Minero
- Petróleo
- Biotec y farma
- Cerveza



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