



# Analizador de trazas de oxígeno ATEX

## GPR-1800

### Especificaciones



Fabricante: Analytical Industries Inc

Tecnología: Célula electroquímica

Especificaciones: 0-10/100/1000ppm, 0-1%, 0-25%.

Precisión:

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

Temperatura de muestra: 5 - 45 °C

Presión de muestra: 0.34 - 2 barg

Caudal de muestra: 0.5 - 1.0 NI/min

Conexión: 1/8

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: -20 a 50 °C

Intemperie: NEMA 4x

Clasificación Eléctrica: ATEX EX II 2G

Display: LCD

Alimentación: 12-28VDC o 110-220VAC

Señal Analógica: 4-20 mA o 1-5V

Alarmas: 2 alarmas configurables

### Ventajas

- Alta sensibilidad, LDL 50ppb
- Robusto, uso industrial
- Flexible, multirango
- Con compensación de temperatura y variaciones de presión barométrica
- Larga duración del sensor, hasta 24 meses
- Opción de sensor para trabajar con CO<sub>2</sub>

### Aplicaciones

- Trazas de oxígeno en hidrógeno
- Medida de ppm de oxígeno en hidrocarburos
- Oxígeno en gas natural

### Industrias

- Química
- Petróleo



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