



# Analizador de trazas de O<sub>2</sub>

## GPR-18 ATEX

### Especificaciones



Fabricante: ANALYTICAL INDUSTRIES, Inc.  
Tecnología: Oxígeno  
Especificaciones: 0-1, 0-10, 0-100, 0-1000 ppm & 0-1% O<sub>2</sub>.  
Precisión:  
Tiempo de respuesta: T<sub>90</sub> < 10 s  
Temperatura de muestra: 5°C to 45°C  
Presión de muestra: 0.34-2 barg (venteo atmosférico)  
Caudal de muestra: 0.5-1.0 NI/m  
Conexión: 1/4  
Partes Mojadas: acero inoxidable  
Temperatura Ambiente: 5 a 45°C  
Intemperie: Humedad: 5% a 95%, sin condensación  
Clasificación Eléctrica: ATEX: EExd d IIB+H2 T6  
Display: LED rojo de 3,5 dígitos  
Alimentación: 220/240 V AC  
Señal Analógica: 4-20 mA aislada y 0-1V  
Otras características: Intervalos de calibración de 1 a 3 meses

### Ventajas

- Tecnología galvánica de alta calidad
- Sensor de con vida estimada de 24 a 36 meses
- Bajo Mantenimiento
- Sin necesidad de rellenar electrolitos
- Excelente estabilidad de la medida
- Precisión  $\pm 2\%$  del rango escogido
- Sensibilidad • 4 rangos de medida estándar
- Incluye apagallamas

### Aplicaciones

- Producción y pureza de Hidrógeno
- Calidad de Gas Natural
- Monitorización de corrientes de hidrocarburos gaseosos
- Oxígeno en gases inflamables
- Calidad en la producción de etileno
- Monitorización de catalizadores en petroquímica
- Production de benzoato sódico

### Industrias

- Química
- Energía



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B  
1250-140 Lisboa