



Analizador de trazas de O₂

GPR-18 ATEX

Especificaciones



Fabricante: ANALYTICAL INDUSTRIES, Inc.
Tecnología: Oxígeno
Especificaciones: 0-1, 0-10, 0-100, 0-1000 ppm & 0-1% O₂.
Precisión:
Tiempo de respuesta: T₉₀ < 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 Liberdade N° 129-B
1250-140 Lisboa