



Analizador de trazas de oxígeno

GPR-1600

Especificaciones



Fabricante: Analytical Industries Inc

Tecnología: Célula electroquímica

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

Precisión:

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

Presión de muestra: 5 - 30 psig

Caudal de muestra: 0.5 - 1.0 NI/min

Conexión: Conectores de compresión de 1/4"

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: 5 a 45 °C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: LCD

Alimentación: 100 - 240 VAC

Señal Analógica: 4-20 mA aislada, 0-1 V y 0-5 V

Alarmas: Dos contactos de relé configurables

Ventajas

- Alta precisión (± 0.02 ppm en el rango mínimo)
- 4 rangos, manuales o automáticos
- Larga duración del sensor, hasta 24 meses
- Opción de sensor para trabajar con CO₂
- Opción de juego de válvulas integrada para aislamiento de célula (protección y velocidad de respuesta)
- Sensor fácilmente accesible para mantenimiento cómodo

Aplicaciones

- Impurezas de oxígeno en producción de gases industriales
- Impurezas de oxígeno en llenado de gases industriales
- Impurezas de oxígeno en transporte de gases industriales
- ppm de oxígeno en hornos

Industrias

- Química



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

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