



Analizador de ppb's de oxígeno en gases UHP

PI2-UHP

Especificaciones



Fabricante: Analytical Industries Inc

Tecnología: Célula electroquímica Pico-Ion

Especificaciones: 0-100 ppb, 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm

Precisión:

Tiempo de respuesta: < 60s

Presión de muestra: Hasta 150 psig

Caudal de muestra: Recomendado 1 SCFH

Conexión: Conectores de compresión de 1/4"

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: 5 a 45 °C

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: LCD

Alimentación: 100 - 240 VAC

Señal Analógica: 4-20 mA, 0-1 V

Alarmas: Dos contactos de relé configurables

Ventajas

- Alta precisión (100 ppt en el rango mínimo)
- 4 rangos, manuales o automáticos
- Larga duración del sensor, típicamente 15 meses
- Con compensación de temperatura y variaciones de presión barométrica
- Tubing interno soldado orbital
- Tubing interno termostatzado

Aplicaciones

- Impurezas de oxígeno en producción de gases ultrapuros
- Impurezas de oxígeno en llenado de gases ultrapuros
- Impurezas de oxígeno en transporte de gases ultrapuros

Industrias

- Química



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

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