

Analizador portátil de oxígeno

GPR-2000



Especificaciones

Fabricante: Analytical Industries Inc

Tecnología: Célula electroquímica

Especificaciones: 0 a 1 %, 0 a 5 %, 0 a 10 %, 0 a 25 %

Precisión:

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

Temperatura de muestra: 5 - 45 °C

Presión de muestra: 0.34 - 2 barg

Caudal de muestra: 0.5 - 1.0 NI/min

Conexión: conectores de compresión de 1/8

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: -10 a +45 °C

Clasificación Eléctrica: Ex ib IIC T4 Gb

Display: LCD

Alimentación: Baterías recargables

Señal Analógica: 0-1 V

Ventajas

- Lígero, robusto, uso industrial
- Alta durabilidad de la célula de medida, típicamente 24-32 meses
- Larga vida de la batería, hasta 30 días sin recarga (40h con bomba interna)
- Opción de bomba interna
- Opción de sensor para trabajar con CO₂

Aplicaciones

- Oxígeno en gases industriales
- Medida de oxígeno en inertización
- Oxígeno en centrifugas

Industrias

- Química
- Biotec y farma