



# Analizador de oxígeno

## Microx

### Especificaciones

Fabricante: NTRON

Tecnología: Circonio o electroquímica

Especificaciones: 0-1000ppm / 0-10000ppm / 0-25% / 0-96% O<sub>2</sub>

Precisión: ±2% o 2ppm

Tiempo de respuesta: <10 s

Presión de muestra: 900 a 1100 mBar abs

Caudal de muestra: 100 ml/min

Conexión: Rosca M16

Partes Mojadas: Aluminio, PTFE, Viton

Temperatura Ambiente: -20 a 50 °C (Circonio) 0 a 45°C  
(Electroquímica)

Intemperie: IP20

Display: Módulo de visualización gráfica de 100 x 33 puntos

Alimentación: 24 VDC ± 10%

Señal Analógica: 4-20mA

Alarmas: Tres contactos de relé configurables



### Ventajas

- El sensor electroquímico permite la medición en gases de fondo que contienen hidrocarburos
- Es químicamente resistente a la mayoría de las atmósferas de muestreo
- Puede utilizarse con trazas de disolventes e hidrocarburos presentes en el gas de muestra
- El sensor de óxido de circonio ofrece mayor vida útil y mejor tiempo de respuesta
- Requiere bajo mantenimiento
- Presentan tres opciones de montaje: en raíl, en panel o en pared

### Aplicaciones

- Medida de la concentración de oxígeno
- Generación de gas (oxígeno / nitrógeno)
- Fabricación aditiva de metales
- Medición de gases de purga y fugas
- Medición de oxígeno en hornos de soldadura

### Industrias

- Química
- Médica



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