

Analizador de Oxígeno

XTP 601

Especificaciones

Fabricante: MICHELL INSTRUMENTS Ltd

Tecnología: Termo-paramagnético

Especificaciones: desde 0–0.5% hasta 0-50% y 20, 80 o 90–100%

Precisión: ± 1 % del fondo de escala o $\pm 0,02$ % O₂

Tiempo de respuesta: T₉₀ < 15 s

Temperatura de muestra: 5 - 55 °C

Presión de muestra: 0.75 a 2 barA

Caudal de muestra: 100 a 500 ml/min

Conexión: 1/4

Partes Mojadas: SS 316, vidrio de borosilicato, platino y junta

Temperatura Ambiente: 5 a 55 °C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: II 2GD Ex d

Display: LCD

Alimentación: 24 VDC, 1.5 A max

Señal Analógica: Dos salidas 4-20 mA

Alarmas: Dos contactos de relé



Ventajas

- Diseño compacto y resistente con caja IP66 y EExd
- Adecuado para uso en zonas peligrosas de certificación ATEX, IECEx
- Pantalla táctil para calibrar o ajustar el equipo sin necesidad de permiso de trabajo en caliente
- Mantenimiento mínimo
- Flexibilidad de rangos disponibles

Aplicaciones

- Medida de oxígeno en inertización

Industrias

- Química
- Petróleo
- Biotec y farma