

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ACCESORIOS PARA GUANTERAS

Analizador de trazas de oxígeno en guantera

Analizador de trazas de oxígeno diseñado para el monitoreo continuo de O_2 en sistemas de cajas de guantes, que proporciona una medición confiable de oxígeno a nivel de ppm para ayudar a mantener condiciones estables de atmósfera controlada.

<https://www.gloveboxs.com/es/products/glove-box-accessories/glove-box-trace-oxygen-analyzer.html>

Generated at 2026-08-17 04:06:29



TENCAN

Descripción general del producto

Analizador de trazas de oxígeno diseñado para el monitoreo continuo de O_2 en sistemas de cajas de guantes, que proporciona una medición confiable de oxígeno a nivel de ppm para ayudar a mantener condiciones estables de atmósfera controlada.

Parámetros técnicos

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



Introducción del producto

Rango de medición: 0-25%O₂

Señal: 4-20 mA

Precisión: $\pm 0,01\%$

Pantalla: PLC o pantalla independiente

Aplicaciones principales: inspección de guanteras, máquinas de recubrimiento, soldadura con gas inerte, máquinas de chips semiconductores

El analizador de oxígeno estadounidense GE OXY-IQ es un modelo actualizado del transmisor de oxígeno GE Panametrics O2X1. El transmisor de oxígeno GE Panametrics oxy-iq es un analizador de oxígeno de doble circuito altamente confiable y rentable con una salida linealizada de 4 a 20 mA. El oxígeno se puede medir en el rango de ppm y en el rango de porcentaje. Todos los rangos son seleccionables por el usuario. Este transmisor compacto utiliza tecnología de sensor avanzada para medir con precisión el O₂ en una variedad de gases, incluso en ambientes peligrosos (infórmenos con anticipación sobre ambientes especiales).

oxy.iq de GE Panametrics está calibrado por un microprocesador que permite al usuario seleccionar un rango de control y ajustar la salida. La programación es fácil de hacer usando el teclado y el monitor. El diseño compacto de oxy.iq se adapta fácilmente a cualquier posición de instalación y puede instalarse correctamente en el punto de muestreo.

Amplia gama de aplicaciones:

- Purificación y detección de fugas.
- gas natural
- Máquina de chips semiconductores
- máquina de recubrimiento
- separador de aire de membrana
- Soldadura con gas inerte
- Hidrocarburos gaseosos puros
- Monitoreo de procesos de monómeros gaseosos
- Tratamiento térmico y recocido brillante.

Características:

- Intrínsecamente seguro opcional
- Tecnología de sensores de oxígeno de pila de combustible
- Un PPM opcional y una relación porcentual
- Interfaz de usuario y diagnóstico amigables e intuitivos.
- Proceso conexiones NPT de 1/8" en entrada y salida (originales) o interfaz KF40 personalizada
- Funcionamiento fiable de la tecnología totalmente digital

- Bajo mantenimiento, económico y compacto.
- Error de salida de falla del sensor
- Indicador de vida útil del sensor de oxígeno.
- indicación de error

Parámetros técnicos:

Rango: Rango de medición de oxígeno 0~1,0000% (10000PPM), 0-25%

Precisión: $\pm 0,01\%$

Resolución: $\pm 0,0001\%$

Linealidad: $\pm 1\%FS$

Salida analógica: 4~20mA

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.