acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

sensor de concentración de gas oxígeno

El analizador de oxígeno UltramaxO2 ofrece una medición de oxígeno precisa y en tiempo real con tecnología de detección avanzada, ideal para aplicaciones sanitarias, industriales y ambientales.

sensor de concentración de gas oxígeno

medir con precisión los niveles de concentración de gas oxígeno

- Funcionalidad 3 en 1: mide la pureza del oxígeno (20,9-96 %), el caudal (0-10 LPM) y la presión de salida (0,5-50 PSI/3,4-344 kPa)
- Tecnología de sensor ultrasónico: no se necesitan sensores de oxígeno tradicionales, lo que reduce los costos de mantenimiento y extiende la vida útil del dispositivo.
- No requiere calibración en campo: cuenta con un botón de verificación de calibración para verificaciones rápidas de precisión
- Diseño fácil de usar: Pantalla LCD grande y fácil de leer con números claros y en negrita para lecturas rápidas.
- Durable y portátil: tamaño compacto con una funda protectora de silicona para un fácil transporte y una mayor durabilidad.

El analizador de oxígeno UltramaxO2 es un dispositivo de alto rendimiento diseñado para medir con precisión los niveles de oxígeno en una amplia gama de aplicaciones. Diseñado para brindar precisión y confiabilidad, ofrece un rendimiento excepcional en industrias como la atención médica, la fabricación, el monitoreo ambiental y más.

características principales

- Tecnología de detección avanzada: equipado con tecnología de detección de oxígeno de última generación, el UltramaxO2 ofrece mediciones rápidas y precisas, lo que garantiza un monitoreo óptimo de las concentraciones de oxígeno en tiempo real.
- Amplio rango de medición: este analizador es capaz de medir niveles de oxígeno desde concentraciones bajas hasta altas, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones, desde procesos industriales hasta entornos médicos.
- Interfaz fácil de usar: con una pantalla intuitiva y controles fáciles de navegar, el UltramaxO2 garantiza un funcionamiento sin esfuerzo. Su interfaz fácil de usar permite una configuración rápida y un monitoreo simplificado.
- Diseño duradero y robusto: construido para soportar entornos exigentes, el UltramaxO2 está alojado en una carcasa resistente, lo que garantiza un rendimiento duradero y protección contra el polvo, la humedad y las condiciones adversas.
- Tiempo de respuesta rápido: con un tiempo de respuesta rápido, el UltramaxO2 garantiza resultados inmediatos, lo que permite una rápida toma de decisiones en situaciones críticas.
- Opciones de calibración versátiles: el UltramaxO2 ofrece opciones de calibración flexibles, lo que garantiza mediciones precisas y confiables para una variedad de aplicaciones y entornos.

Copyright © 2025

- Compacto y portátil: su diseño compacto y liviano hace que el UltramaxO2 sea fácil de transportar y usar tanto en configuraciones fijas como portátiles.

beneficios

- Ahorro de tiempo: la configuración rápida y las lecturas rápidas agilizan el proceso de prueba
- Rentable: elimina la necesidad de reemplazos de sensores, lo que reduce los costos de propiedad a largo plazo
- Versátil: el monitoreo de presión integrado elimina la necesidad de equipo adicional
- Fiable: el autodiagnóstico y la visualización de códigos de error garantizan mediciones precisas

aplicaciones

- Industria médica: para monitorear los niveles de oxígeno en sistemas de gases médicos, hospitales y clínicas.
- Aplicaciones industriales: ideal para análisis de oxígeno en fabricación, soldadura y producción de gas.
- Monitoreo ambiental: se utiliza para medir los niveles de oxígeno en estudios de calidad del aire y pruebas ambientales.
- Investigación y desarrollo: esencial para laboratorios que realizan experimentos que requieren mediciones precisas de oxígeno.

especificaciones técnicas

- Precisión de medición de oxígeno: ±1,5 % de la escala completa a temperatura constante y flujo óptimo
- Precisión de medición de flujo: ±0,2 LPM
- Precisión de medición de presión: ±0,5 % PSI (±0,5 % kPa)
- Alimentación: 2 baterías alcalinas AA de larga duración
- Error E6 6: Temperatura de funcionamiento: 15 °C - 40 °C (59 °F - 104 °F)

El analizador de oxígeno UltramaxO2 es su solución de confianza para una medición de oxígeno precisa, confiable y eficiente. Garantice la seguridad y optimice el rendimiento en su industria con este analizador de vanguardia.

Copyright © 2025

analizador de oxígeno ultramax o2

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Analizador de oxígeno Ultramax O2	Analizador de oxígeno Ultramax O2
2	Número de modelo	Ultramax O2	Ultramax O2
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
4	Mínimo de temperatura ambiente	15 °C	59 °F
5	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
6	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
7	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
8	Flujo mínimo / minuto	0.0 Litro	0.0 Galón
9	Caudal máximo / minuto	10 Litro	2.6 Galón
10	Caudal mínimo / hora	0.0 Litro	0.0 Galón
11	Caudal máximo / hora	600 Litro	159 Galón
12	Presión minimo	3.4 kPA	0 PSI
13	Presión maximo	344 kPA	50 PSI
14	Calidad del gas		
15	Observación de gas		oxygen only
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
16	entrada de agua		
17	salida de agua		
18	Salida de Gas		

Copyright © 2025

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
19	Dim. (an)x(pr)x(al)	80.3 x 129.5 x 26.4 mm	3.2 x 5.1 x 1.0 pulgada
20	peso	181 Kg	399.0 libras
	Observaciones		
21	Otras observaciones	✓	

Copyright © 2025