



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

acniti

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

Deprecated: mb_convert_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb_encode_numericentity/mb_decode_numericentity instead in

/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php on line 762

- ✓ 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.
- 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: $\pm 1,5\%$ de la escala completa a temperatura constante y flujo óptimo
- Precisión de medición de flujo: $\pm 0,2$ LPM
- Precisión de medición de presión: $\pm 0,5\%$ PSI ($\pm 0,5\%$ 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.

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
Líquido	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 mínimo	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		

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	<input checked="" type="checkbox"/>	