



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

acniti

## monitor de agua de peróxido de hidrógeno

Control fiable del peróxido de hidrógeno en el agua. Mantén la concentración de peróxido de hidrógeno en tus procesos de agua de forma segura y precisa. Nuestros monitores de agua proporcionan medición, control y alarma continuos, esenciales para una desinfección segura y una calidad óptima del proceso.

# monitor de agua de peróxido de hidrógeno

## medidor de concentración de agua con peróxido de hidrógeno

- ✓ Amplio rango de medición: detecta concentraciones de peróxido de hidrógeno de 0 a 8.000 mg/L
- ✓ Tecnología de absorción UV fiable para mediciones continuas
- ✓ Alta precisión de medición: linealidad de  $\pm 1\%$  FS y repetibilidad de menos de 1% FS
- ✓ Valores de deriva bajos: deriva de span de  $\pm 1\%$  FS/mes y deriva de cero de  $\pm 3\%$  FS/mes
- ✓ Admite tanto la alimentación a presión como la aspiración de la bomba, con conexiones de PTFE para tuberías de 1/4 de pulgada
- ✓ Proporciona señales de salida de 4-20 mA y 0-1 V o 0-10 V para facilitar la integración con los sistemas existentes
- ✓ Mide 220 x 105 x 150 mm y pesa unos 2,2 kg, por lo que es ideal para espacios reducidos.
- ✓ Adecuado para aplicaciones de tratamiento de aguas, procesamiento de alimentos, productos farmacéuticos y más.
- ✓ Fácil manejo y mantenimiento, diseñado para un funcionamiento duradero y fiable

## mediciones precisas de $H_2O_2$ para una supervisión fiable del proceso

Un avanzado monitor de peróxido de hidrógeno especialmente desarrollado para medir con precisión las concentraciones de  $H_2O_2$  en el agua. Gracias a su tecnología de absorción UV integrada, este sistema de medición compacto proporciona datos estables, continuos y muy fiables para diversas aplicaciones, como el tratamiento de aguas, el procesado de alimentos, la industria farmacéutica y el control de procesos industriales.

## ¿por qué elegir el monitor de peróxido de hidrógeno de acniti?

Un sensor de peróxido de hidrógeno ( $H_2O_2$ ) proporciona seguridad, control y eficacia en diversas aplicaciones:

- Evita concentraciones peligrosas en entornos industriales.
- Garantiza una dosificación precisa en los procesos de producción.
- Mantiene bajo control los niveles de  $H_2O_2$  en el tratamiento del agua.
- Permite mediciones precisas en laboratorios e investigación.
- Controla la seguridad alimentaria en la desinfección de envases.

Con un rango de medición de hasta 8000 mg/L, este monitor puede utilizarse con

flexibilidad tanto en entornos de baja como de alta concentración. La precisión es alta: con una linealidad de  $\pm 1\%$  FS y una repetibilidad inferior al 1%, el EJ000 7620 garantiza un rendimiento constante. Incluso en funcionamiento a largo plazo.

Los valores de deriva estables ( $\pm 1\%$  FS/mes para el span y  $\pm 3\%$  FS/mes para el cero) garantizan que los resultados de las mediciones sigan siendo fiables a lo largo del tiempo, minimizando el mantenimiento.

Características a simple vista:

- Amplio rango de medición: 0 - 8000 mg/L de peróxido de hidrógeno
- Tecnología avanzada de absorción UV: Para una medición instantánea y precisa
- Alta precisión: Linealidad  $\pm 1\%$  FS, repetibilidad  $< 1\%$  FS
- Deriva mínima: Mantiene la fiabilidad sin recalibración frecuente
- Dos métodos de medición posibles: Alimentación por presión o aspiración por bomba
- Conexiones universales: Racores de PTFE para tubos de 1/4 de pulgada
- Fácil integración: Señales de salida 4-20 mA, 0-1 V o 0-10 V
- Tamaño compacto: Sólo 2,2 kg y 22 × 10,5 × 15 cm de tamaño
- Diseño orientado a la aplicación: Adecuado tanto para instalaciones fijas como para unidades móviles

## aplicaciones comunes

- Tratamiento de agua potable
- Desinfección en la industria alimentaria
- Control del agua de proceso en la industria farmacéutica
- Control de sistemas CIP (limpieza in situ)
- Reciclaje de agua industrial

Tanto si trabajas con bajas concentraciones de  $H_2O_2$  en el agua potable como con altos niveles en procesos industriales, el monitor de peróxido de hidrógeno de Acniti te ayuda a seguir trabajando de forma segura, eficiente y conforme a las normas.

## hpwm

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	hpwm	hpwm
2	Número de modelo		hpwm
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Gas	Métrico	Imperial
4	Calidad del gas		
5	Observación de gas		
	Conexiones	Métrico	Imperial
6	entrada de agua		
7	salida de agua		
8	Salida de Gas		