



Medidor portátil de oxígeno disuelto 5-110 C, 23-230 F

Código: B2-01-012408**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El medidor portátil de oxígeno disuelto es un instrumento portátil de precisión diseñado para la detección rápida del contenido de oxígeno disuelto (OD) en cuerpos de agua. Es fácil de usar, ofrece resultados precisos y es muy portátil, lo que facilita las pruebas in situ en exteriores. Permite a los usuarios monitorear la dinámica de la calidad del agua de forma oportuna y se utiliza ampliamente en la protección ambiental, la acuicultura, la investigación científica, la educación y el tratamiento de aguas residuales.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	-5~110°C, 23~230°F - 0.1 - ±0,2
Configuración	-5~110°C, 23~230°F - 0.1 - ±0,2
Concentración de DO - Rango	0,00~20,00 mg/L
Concentración de DO - Resolución	0,01 mg/L
Concentración de DO - Exactitud	±0,3 mg/L
Concentración de DO - Puntos de calibración	Agua saturada de aire o punto cero
Concentración de DO - Compensación barométrica	Sí
Concentración de DO - Corrección manual del factor de salinidad	Sí
Saturación de DO - Rango	0,0~200,0%
Saturación de DO - Resolución	0,1%
Saturación de DO - Exactitud	±2,0%
Temperatura - Rango	-5~110°C, 23~230°F
Temperatura - Resolución	0.1
Temperatura - Precisión relativa	±0,2
Medición - Modo de lectura	Lectura automática, continua
Medición - Indicaciones de lectura	Lectura, estable, conector
Medición - Compensación de temperatura	Control de tráfico aéreo, control de tráfico aéreo
Almacenamiento de datos	200 resultados cada uno
Apagado automático	300, 600, 1200, 1800, 3600 segundos de apagado
Requisitos de energía	Batería de litio recargable, adaptador de CA, entrada de CA de 100~240 V, salida de CC de 5 V
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	80*35*255 mm
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	300*290*140 mm

Especificación	-5~110°C, 23~230°F - 0.1 - ±0,2
Peso neto	400 gramos
Peso bruto	1 kilogramo

Aplicaciones

Medidor portátil para controlar oxígeno disuelto en cuerpos de agua, especialmente cuando se requiere medición in situ y seguimiento oportuno de calidad de agua.

Es aplicable a protección ambiental, acuicultura, investigación científica, educación y tratamiento de aguas residuales, según la evidencia disponible.

Variables relevantes de selección:

Antes de comprar, confirme que el rango de DO, el rango de temperatura y la necesidad de compensación por salinidad coincidan con el tipo de muestra o cuerpo de agua a monitorear.

- Rango de concentración de oxígeno disuelto: 0,00 a 20,00 mg/L.
- Resolución de DO: 0,01 mg/L.
- Exactitud de DO: $\pm 0,3$ mg/L.
- Saturación de DO: 0,0 a 200,0%.
- Temperatura: -5 a 110 °C.
- Calibración: agua saturada de aire o punto cero.
- Compensaciones: barométrica y corrección manual de salinidad.
- Almacenamiento: 200 resultados.

Usos recomendados

Es aplicable a protección ambiental, acuicultura, investigación científica, educación y tratamiento de aguas residuales, según la evidencia disponible.

Criterios de compatibilidad

Variables relevantes de selección: - Rango de concentración de oxígeno disuelto: 0,00 a 20,00 mg/L. - Resolución de DO: 0,01 mg/L. - Exactitud de DO: $\pm 0,3$ mg/L. - Saturación de DO: 0,0 a 200,0%. - Temperatura: -5 a 110 °C. - Calibración: agua saturada de aire o punto cero. - Compensaciones: barométrica y corrección manual de salinidad. - Almacenamiento: 200 resultados. - Alimentación: batería de litio recargable y adaptador de CA.

Como validar si sirve

Antes de comprar, confirme que el rango de DO, el rango de temperatura y la necesidad de compensación por salinidad coincidan con el tipo de muestra o cuerpo de agua a monitorear.

Recomendación de compra

Antes de comprar, confirme que el rango de DO, el rango de temperatura y la necesidad de compensación por salinidad coincidan con el tipo de muestra o cuerpo de agua a monitorear.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)