

Medidor Portátil Oxígeno Disuelto Smart Sensor AR8210



Descripción

El medidor **Smart Sensor AR8210** es un instrumento de precisión para medir oxígeno disuelto y temperatura. La sonda de oxígeno disuelto es una película fina con un sensor polarográfico y un termistor para medición de temperatura y compensación de temperatura. La membrana permeable separa la solución medida del electrodo de detección, pero permite que el oxígeno pase a través de la membrana para reaccionar, y la concentración se puede medir.

El oxígeno disuelto se refiere a la concentración de oxígeno molecular disuelto en agua, generalmente expresado en **mg/L (ppm)**, que es el porcentaje de oxígeno disuelto en 1 litro de agua. La concentración de oxígeno de nuestro medidor de oxígeno disuelto es de 0,0 a 20,0 mg/L. Al medir y calibrar, no es necesario abrir la cubierta protectora del electrodo, simplemente coloca el electrodo en la solución para medir.

Sonda desmontable, fácil de reemplazar, equipada con **3 fundas protectoras de sonda**. La película dentro de la cubierta protectora no se puede desmontar. Después de su uso durante un período de tiempo, el valor de prueba es inexacto y la calibración sigue siendo inexacta, y la funda de membrana debe ser reemplazada.

Adopta la pantalla digital con luz de fondo, que es más claro y conveniente para leer datos. La solución de oxígeno se verá afectada por la temperatura, la presión atmosférica y la salinidad. Nuestro instrumento con compensación de temperatura puede satisfacer el uso normal.

Es muy adecuado para medir el nivel de oxígeno disuelto y la temperatura en una amplia gama de acuarios, piscinas, estanques, acuicultura de agua dulce, acuicultura marina, experimentos de enseñanza escolar, entorno estéril de laboratorio, acuicultura, investigación científica y otros campos.

Especificaciones

Rango de medición de oxígeno disuelto	0.0 20.0 mg/L
Precisión (OD)	0.04 mg/L
Tiempo de respuesta	30 segundos
Rango de medición de temperatura	0.1 - 40.0 °C
Precisión (Temp)	0.1 °C
Batería de litio	3.7V cargador
Material	Plástico

Características

- Con la función de compensación automática de temperatura, la temperatura de la solución se puede compensar automáticamente en 0-40 °C, y la lectura es precisa y estable.
- Es adecuado para acuicultura de agua dulce, acuicultura marina, piscinas, fábricas de bebidas, plantas de tratamiento de aguas residuales y laboratorios.
- Diseño pequeño en forma de bolígrafo, liviano y fácil de mover.
- Alta precisión, respuesta rápida, se pueden detectar resultados de prueba rápidos, se puede probar cualquier líquido de 0.0-20.0mg/L oxígeno disuelto.
- La pantalla digital con luz de fondo hace que la lectura de datos sea más clara y conveniente.

Accesorios

- Equipo de medición
- Sensor de OD (3 metros)
- Electrodo de oxígeno disuelto
- 5 sobres solución amortiguadora
- 3 membranas de oxígeno disuelto
- Solución electrolítica de oxígeno disuelto
- Certificado de calibración
- Estuche
- Manual de uso

Ventajas

- Ergonómico, resistente
- Sensor de temperatura incorporado
- Garantía de 6 meses

Repuestos

- Sensor de OD
- Solución para calibrar

Link de compra

<https://wa.link/b26xlj>

Anexos





