

YSI 550A

¡Instrumento para Oxígeno Disuelto!

Fabricado Con Mejorada Funcionalidad

¿Busca un instrumento fuerte para medir oxígeno disuelto, digno del campo? Los nuevos instrumentos YSI 550A DO son a prueba de agua (IP-67), estuche resistente a golpes e innovados módulos de electrodos de Oxígeno Disuelto reemplazables en campo. Mida el oxígeno disuelto y la temperatura al mismo tiempo usando la ya probada tecnología polarográfica de YSI y los termistores de Precisión de Temperatura (Temperature Precision™ thermistors) de YSI, estándar de exactitud a lo ancho del planeta. ¡Nuestras nuevas membranas de PE proveen tiempos de reacción más rápidos con menos dependencia a la agitación ahorrando tiempo en cada lectura!



- **¡Impermeables! Alcanza especificaciones IP-67**
- **¡Tiempo más rápido de respuesta!**
- **Módulos de electrodos de OD reemplazables en campo**
- **Los Capuchones de las Membranas se atornillan**
- **¡Nuevas membranas de PE que disminuyen la dependencia a la agitación!**
- **Más de 2000 horas de vida en las Baterías**
- **Calibra tanto en mg/L como en % de saturación**
- **Unidades con temperatura en °C ó °F que el usuario selecciona**
- **Cables con longitudes de 12, 25, 50 y 100 pies**

Datos Puros Para un Planeta Saludable

**¡La mayor duración
de baterías en la industria!**

- **Entrada manual de salinidad de 0 a 70 ppt**
- **¡Instrumento con tres años de garantía y un año en el Módulo de OD!**

Con las siguientes características:

Las medidas son rápidas y fáciles con operación con una mano, pantalla retro-iluminada fácil de usar, indicador de batería baja, botón de calibración automática y sonda pesada de hundimiento rápido. Los YSI 550A DO están fabricados con cámara de calibración, salinidad directa, compensación de temperatura y altitud. El instrumento proporciona lecturas simultáneas de oxígeno y temperatura. ¡Las lecturas de OD incluyen nuestra amplia gama de 0 a 50 mg/L!

Especificaciones del YSI 550A

Medio	Agua dulce, de mar ó residual
Rango	0 a 500% saturación de aire 0 a 50 mg/L
Resolución	0.1% saturación de aire ó 1% seleccionable 0.01 mg/L ó 0.1 mg/L seleccionable
Precisión	0-200 %: $\pm 2\%$ sat. de aire ó $\pm 2\%$ de la lectura, el que sea mayor 200-500%: $\pm 6\%$ de la lectura 0-20 mg/L: ± 0.3 mg/L ó $\pm 2\%$ de la lectura, el que sea mayor 20-50 mg/L: $\pm 6\%$ de la lectura
Sensor de Oxígeno Disuelto	Polarográfico continuo
Sonda de Oxígeno Disuelto	Módulo reemplazable en campo
Unidades de Temperatura	Celsius ó Fahrenheit, seleccionable por el usuario
Especificaciones de Temperatura	Rango: -5 a 45°C Resolución: 0.1°C Exactitud: ± 0.3 °C
Parámetros de Compensación	Compensación automática de temperatura para OD Compensación automática de salinidad (0-70 ppt) para OD Compensación de altitud por calibración
Tamaño	11.9 cm x 22.9 cm (4.7 in. width; 9 in. Length)
Peso con Baterías	0.91 kg (2 lb.)
Corriente	4 baterías "C" alcalinas
Vida de las Baterías	Más de 2000 horas a 25°C
Cables	12, 25, 50, ó 100 pies de largo
Otras Características	Impermeable a IP-67 Resistente a Fuertes impactos Calibración con un botón Cámara de calibración integral Pantalla Larga, retroiluminada Indicador de batería en la pantalla Etrada Manual de salinidad Acatamiento CE
Garantía	3 años para el instrumento 1 año para el módulo de OD
Accesorios	5908, kit de membranas, 1.25 mil PE (6 capuchones y botella de KCl) 559, módulo reemplazable de OD 5238, kit de reacondicionamiento 5085, arnés para manos libres 5065, estuche a la medida con correa de hombro 5060, estuche de acarreo de un lado suave con almacenaje