



## 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!



YSI Medio Ambiente

**Datos  
Puros para un  
Planeta  
Saludable**

**Para mayor información  
y ordenes llame a  
YSI Environmental.**

**800 897- 4151**

[www.YSI.com](http://www.YSI.com)

YSI Environmental  
937 767 7241  
Fax 937 767 9353  
environmental@YSI.com

Endeco/YSI  
508 748 0366  
Fax 508 748 2543  
environmental@YSI.com

YSI Environmental  
European Support Centre  
44 1730 710 615  
Fax 44 1730 710 614  
europe@YSI.com

YSI (Hong Kong) Limited  
852 28918154  
Fax 852 2834 0034  
hongkong@YSI.com

YSI/Nanotech (Japan)  
8144 222 0009  
Fax 8144 222 1102  
nanotech@YSI.com

YSI (Qingdao) Limited  
86 532 389 6648  
Fax 86 532 389 6647  
china@YST.com

**ISO 9001  
ISO 14001**

YSI *incorporated*  
Who's Minding  
the Planet?™

## 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 %: ±2% sat. de aire ó ±2% de la lectura, el que sea mayor 200-500%:±6% de la lectura 0-20 mg/L:±0.3 mg/Lor ±2% de la lectura, el que sea mayor 20-50 mg/L: ±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

Para más información de YSI y de toda su línea de productos,  
por favor vea nuestra página web en: [www.YSI.com](http://www.YSI.com)