

# Medidor de Oxígeno

En aire y oxígeno disuelto



## MODELO DO5510HA

### Descripción General:

Este medidor de oxígeno digital es dotado de una sonda de tipo polarográfica con un sensor de temperatura incorporado el cual sirve para medición precisa de la temperatura del oxígeno disuelto (DO).

Aplicaciones para acuario, investigación medica, agricultura, sembradios de pescados, laboratorios, tratadoras de agua, industria minera, escuelas y colegios, control de calidad...

### Características:

La sonda para oxígeno tipo polarográfica con sensor de temperatura incorporado, medición de alta precisión de oxígeno disuelto (DO) & medición de temperatura.

Medición de DO, compensación automática de temperatura de 0 a 50 °C para el sensor

Multipantalla, muestra mediciones de tanto de temperatura como de oxígeno al mismo tiempo

Función de cambio de unidad a °C o °F en pantalla

Circuito microprocesador, función inteligente

Guarda en memoria las lecturas máxima y mínima con llamado posterior de las mismas

Retención de datos

Autoapagado, ayuda a ahorrar batería

Interface serial RS232

### Especificaciones Técnicas

<b>Circuito:</b>	Circuito microprocesador LSI	
<b>Pantalla:</b>	51 mm x 32 mm, LCD función dual, super largo 13 mm (0.52)	
<b>Mediciones y Rangos</b>	Oxígeno disuelto	0 a 29.0 mg/litro
	Oxígeno en aire	0 a 100.0%
<b>Resolución</b>	Oxígeno disuelto	0.1 mg/litro
	Oxígeno en aire	0.1% O <sub>2</sub>
	Temperatura	0.1°C
<b>Exactitud (23 ± 5°C)</b>	Oxígeno disuelto	±0.4 mg/litro
	Oxígeno en aire	±0.7% O <sub>2</sub>
	Temperatura	±0.8°C / 1.5°F.
<b>Estructura de Sensor</b>	Los polarógrafos escriben por medio de una sonda con un sensor de oxígeno de temperaturas incorporado	
<b>Compensación de sonda y Adj.</b>	Temperatura	Automática de 0 a 50°C
	Sal	0 39 % de Sal
	Altura (S.N.M.)	0 a 3900 metros
<b>Registros de Memoria</b>	Lecturas máximas, lecturas mínimas y medias con MEMORIA.	
<b>Corte de energía</b>	El auto apagado salva la duración de la pila o el apagado manual por medio de un botón	
<b>Sobre indicación de entrada</b>	Indicación "----"	
<b>Temperatura de operación</b>	0°C hasta 50°C (32°F hasta 122°F)	
<b>Humedad de operación</b>	Max. 80% RH.	
<b>Tiempo de Muestra</b>	Aprox. 0.4 seg.	
<b>Suministro de energía</b>	006P DC batería de 9V (tipo de trabajo pesado)	
<b>Peso</b>	335 g/0.74 LB incluyendo baterías y sonda	
<b>Tamaño</b>	Equipo principal: 185 x 78 x 38 mm (7.3 x 3.1 x 1.5")	
	Sonda de Oxígeno: 190 mm x 28 mm Ø	
<b>Accesorios incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonda de Oxígeno (OXPB-11 ..... 1 pza</li><li>• Maletín ..... 1 pza.</li><li>• Manual de Operación ..... 1 pza.</li><li>• Diafragma de Repuesto (5 pzs por paquete)</li><li>• OXDP ..... 1 pza.</li><li>• Sonda - Electrolito lleno</li><li>• AXEL- 03 ..... 1 juego.</li></ul>	
<b>Accesorios Opcionales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonda de Oxígeno (OXPB-11 ..... 1 pza</li><li>• Diafragma de repuesto (5 pzs por paquete)</li><li>• Sonda - Electrolito lleno</li><li>• AXEL- 03 ..... 1 Juego.</li></ul>	