

## MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTUO - MARCA BELLTRONIC



El medidor de oxígeno disuelto de alta precisión, tiene 1 ó 2 puntos de calibración, un ajuste de la salinidad manual y corrección de la presión barométrica. El medidor contiene 9 parámetros opcionales. Precisión: 0.2mg / L.

### Características:

1. El medidor de oxígeno disuelto económico es conveniente para las aplicaciones del laboratorio. Cuenta con alta precisión y está equipado con una gran pantalla LCD.
2. Calibración de 1 ó 2 puntos utilizando el agua saturada de aire y la solución de oxígeno cero.
3. La salinidad manual y la compensación de la presión barométrica mejoran la precisión de la medición.
4. La compensación automática de la temperatura garantiza una lectura precisa en toda la gama.
5. El aviso de calibración obliga al usuario a calibrar el medidor regularmente.
6. El indicador de estabilidad muestra automáticamente el estado de medición actual.
7. La función Auto-sostener congela la lectura estable para facilitar la visualización y grabación.
8. Unidad de temperatura seleccionable (° C o ° F) cumple con diferentes requisitos de aplicación.
9. Mensaje de ayuda como una guía operativa que le ayuda a comenzar a usar el medidor rápidamente.
10. El menú del sistema permite ajustar los 9 parámetros, incluyendo el número de puntos de calibración, resolución, condición de estabilidad, unidad de concentración, etc.
11. La función de restablecimiento reanuda automáticamente todos los parámetros a los valores predeterminados de fábrica.
12. La memoria expandida almacena y recupera hasta 500 lecturas.
13. Reloj en tiempo real incorporado almacena los datos para cumplir con el estándar GLP.
14. Los datos almacenados se pueden transferir al ordenador mediante una interfaz de comunicación USB.

### Parámetros técnicos:

Modelo	BellMOD - 1	BellMOD - 2
Rango de oxígeno disuelto	0.0~20.0mg/L (or ppm)	0.00~20.00mg/L (or ppm)
Exactitud	±0.5mg/L	±0.2mg/L
Resolución	0.1mg/L	0.01mg/L
% de saturación de oxígeno	0.0~200.0%	0.0~200.0%
Exactitud	±10%	±2.0% F.S
Resolución	0.1%	0.1, 1%
Puntos de calibración	1~2 puntos	1~2 puntos

Compensación de temperatura	0~40°C, 32~104°F, Automático	0~50°C, 32~122°F, Automático
Corrección de presión barométrica	60.0~112.5kPa, 450~850mmHg	60.0~112.5kPa, 450~850mmHg
Corrección de salinidad	0~35g/L	0~50g/L
Función de retención	Manual or Automatic	Manual or Automatic
Apagado	Manual o Automático (180 minutes)	Manual o Automático (10, 20, 30 minutes)
Memoria	---	Almacena hasta 500 conjuntos de datos
Función de restablecimiento	Si	
Salida	---	Interface de comunicación tipo USB
Conector	6-pin mini plug	6-pin mini plug
Monitor	LCD (135×75mm)	---
Requerimientos de energía	Adaptador de poder DC9V/400mA	Adaptador de poder DC5V/400mA
Dimensiones (mm)	210*205*75mm	210*188*60mm
Peso(kg)	1.5Kg	
Tamaño (W*D*H)mm	310*240*180mm	
Peso bruto (kg)	1.7kg	

El medidor incluye:

#### BellMOD - 1



1. Electrodo de oxígeno disuelto
2. Solución electrolítica
3. Tapa de membrana
4. Adaptador de corriente DC9V
5. Adaptador de corriente DC5V

#### BellMOD - 2

1. Electrodo de oxígeno disuelto
2. Solución electrolítica
3. Tapa de membrana
4. Cable USB

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Medidor de oxígeno disuelto](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	BellMOD - 2	*Rango de oxígeno disuelto: 0.00~20.00mg/L (or ppm) *Exactitud: $\pm 0.2$ mg/L	Any SKU / Modelo
	BellMOD - 1	*Rango de oxígeno disuelto: 0.00~20.00mg/L (or ppm) *Exactitud: $\pm 0.5$ mg/L	Any SKU / Modelo

## INFORMACIÓN ADICIONAL

**Peso** N/A

**Dimensiones** N/A

**SKU / Modelo**

COTECNO