

MANUAL DE USUARIO

Medidor de Salinidad digital SM 01

Estimado cliente,
Gracias por comprar nuestro producto, lea atentamente este manual para utilizarlo correctamente y por su propia seguridad.

Rango de aplicación

Este producto debe ser utilizado exclusivamente para medir la gravedad específica del agua marina. Si se aplica a otro líquido que no sea agua salada, el valor de medición puede ser diferente al valor real.

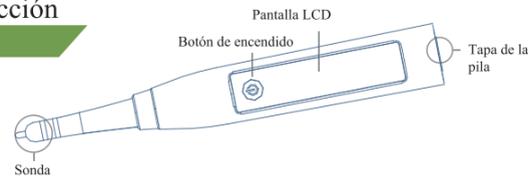
Características principales

- Pantalla LCD a color de gran tamaño
- Lectura de medición de alta resolución
- Valor de medición de precisión
- Compensación automática de la temperatura
- Lectura de la temperatura del agua y del TDS
- Alarma de vibración para el inicio y finalización de la prueba
- Función de recordatorio de pila baja



Introducción

Producto

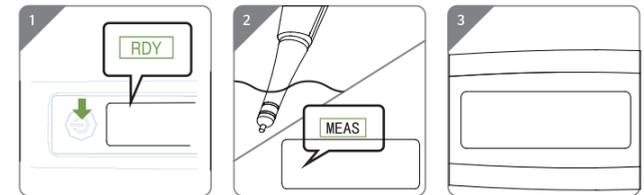


Especificaciones

Work Theory	Medida electrónica de la conductividad
Rango de medida	Temperatura : 0°C~50°C Salinidad: 0 ~ 50PPT Gravedad específica: 1.000 ~ 1.043 TDS 1 ~ 300 ppm
Resolución	Temperatura: 0.1°C Salinidad: 0.1PPT Gravedad específica :0.001
Tolerancia	Temperatura :±1°C Salinidad :±1.5PPT Gravedad específica :±0.001 TDS: ±3%
Medida ambiental	0°C~50°C
Ahorro de energía	Apagado automático después de 1 minuto
Compensación temperatura	Compensación automática de la temperatura
Pantalla	Pantalla LCD a color
Estado de la prueba	El contador vibra una vez, lo que significa que está listo para el test. El medidor vibra dos veces y el valor medido parpadea dos veces al final de la prueba El valor parpadea dos veces y la visualización en pantalla es estable
Recordatorio sustitución batería	El icono "Low" parpadea
Alimentación	1.5V*2EA (pila AAA)
Grado de protección	Resistencia al agua para toda la vida

Guía de uso

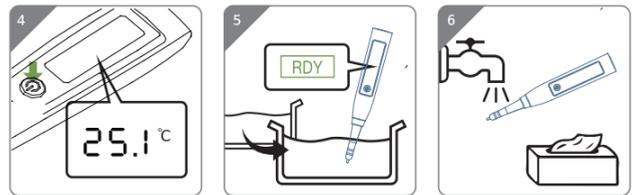
Método de medición



Presione el botón de encendido, el icono de RDY destellará.

Sumerja la sonda en la solución a probar, el icono MEAS parpadeará, el dispositivo vibrará una vez y comenzará la medición.

Quando se realiza la medición, el dispositivo vibra dos veces y los valores medidos de peso específico y temperatura parpadean dos veces al mismo tiempo, por lo que se muestran en la pantalla LCD de manera estable.

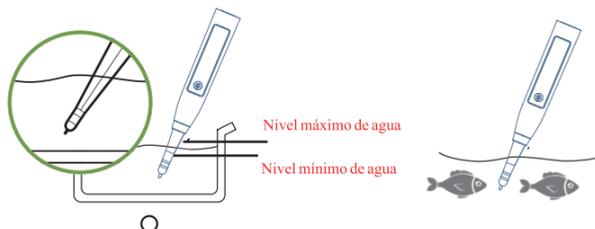


Presione el botón de encendido una vez para mostrar el valor de PPT en la pantalla LCD, presiónelo nuevamente para mostrar el valor de TDS, presiónelo una vez más y el dispositivo se apagará.

Es posible repetir la medición varias veces sin limpiar la sonda para obtener un resultado de mayor precisión, se requiere limpieza antes de medir en una nueva muestra de agua. La medición debe comenzar cuando el icono RDY esté parpadeando.

Al final de la medición, limpie la sonda con agua limpia, séquela con un paño suave y guárdela correctamente.

Precauciones



Asegúrese de que la sonda esté limpia antes de comenzar la medición; se recomienda limpiarla con agua limpia y luego secarla con un paño suave. Mantenga la sonda alejada de la parte inferior y, al menos, a 2 cm de los lados, se recomienda sumergir la mitad de la sonda en agua (No toque el líquido residual)

Mantenga la sonda alejada de peces u otras criaturas para una medición precisa.

Calibración

La calibración debe realizarse con precaución, ya que afecta directamente al valor de medición. Se recomienda utilizar una nueva solución de calibración de 35 PPT si la suministrada ha sufrido un largo período de almacenamiento y, por lo tanto, una posible evaporación de agua.



Presione el botón de encendido durante 5 segundos con el dispositivo apagado.

Cuando aparezca C-5L en la pantalla LCD, sumerja la sonda en la solución de calibración de 35ppt

Cuando se complete la calibración, aparecerá 35.0PPT en la pantalla, luego presione el botón de encendido una vez y apague el dispositivo.

Durante la calibración (medición), asegúrese de que la sonda se sumerge verticalmente en agua y esté en el centro del contenedor de solución. Coloque la sonda a 2.5 cm de profundidad de agua, a 1 cm de la pared del contenedor y a 0.5 cm del fondo del contenedor.

Atención

- ① Mantener alejado del fuego, calentadores y otros objetos calientes.
- ② Preste atención a las quemaduras al medir un líquido caliente.
- ③ Se recomienda usar una pila específica y no usar pilas recargables.
- ④ No abra ni desmonte el producto.
- ⑤ Para evitar errores de medición, no deje caer ni dañe el producto.
- ⑥ Rayado de la sonda, oxidado, otros materiales de cobertura en la superficie de la sonda, puede causar errores de medición.
- ⑦ Después de su uso la sonda se puede lavar con agua dulce y secar con un paño suave.
- ⑧ Si no se utiliza el producto durante mucho tiempo, retire las pilas.
- ⑨ La solución de calibración no es comestible. En caso de contacto accidental con la piel, enjuague con agua del grifo.

Sustitución de la batería

- ◆ Sustitución: cuando el icono (LOW) empieza a parpadear
 - ① La pila baja puede causar errores en la medición, sustituir la pila.
 - ② Vuelva a insertar las pilas cuando el producto no funciona correctamente después de la sustitución.
 - ③ Durante un largo período de inactividad también una pila nueva se puede descargar, en este caso, sustituir la por una nueva.
- ◆ Como sustituir las pilas
 - ① Gire la cubierta en sentido antihorario, en posición "open" y retire la pila.
 - ② Inserte 2 pilas AAA con la polaridad "+" hacia arriba.
 - ③ Gire la cubierta en sentido horario, en posición "close" para cerrar.
 - ④ Nota: para evitar daños, preste atención a la polaridad correcta de la pila.



CERRADO



ABIERTO



PILA INSERTADA

Garantía del producto

Warranty Card

Nombre producto : Multipurpose Digital Meter
Código artículo: SM 01
Serial :
Garantía: 24 meses
Fabricación: Sakura Aquatic Supplies C.O. Limited
Fecha de compra: ___/___/___
Vendedor:

Atención:

Rellene esta tarjeta de garantía cuando compre el producto para obtener un servicio rápido en caso de asistencia.

Cualquier problema causado por un uso indebido o errores personales del producto no está cubierto por la garantía.

A partir de la fecha de compra, más de 2 años, el producto está fuera del servicio de garantía

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

ACQUALIFE
Noble Aquarism

www.acqualife.es



RoHS

MADE IN CHINA

