



MEDIDOR SMART DE OXÍGENO DISUELTUO Y TEMPERATURA

MODELO:

BLE-9100

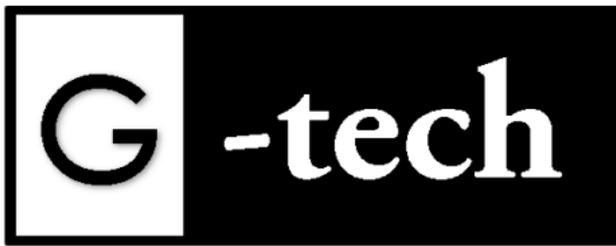


Android



iOS





Medidor de oxígeno disuelto y temperatura bluetooth

Descripción del producto

1. El oxígeno disuelto se refiere a la concentración de oxígeno molecular disuelto en agua, generalmente expresado en mg/L (ppm) y porcentaje de saturación (%), que es el porcentaje de oxígeno disuelto en 1L de agua. Al medir y calibrar, no es necesario abrir la cubierta protectora del electrodo, simplemente coloque el electrodo en la solución para la medición.
2. Es compatible con la aplicación móvil APP, con transmisión de datos precisa en tiempo real y valores de medición claros. Le permite guardar, administrar y compartir datos de prueba en cualquier momento sin preocuparse por la pérdida de datos.
3. Sonda desmontable, fácil de reemplazar, equipada con 6 cubiertas protectoras de sonda. La película dentro de la cubierta protectora no se puede desmontar. Después de usarlo durante un período de tiempo, el valor de prueba es inexacto y la calibración sigue siendo inexacta, y es necesario reemplazar el manguito de membrana.
4. Configuración de parámetros totalmente personalizable. Establecer valores límite máximo o mínimo según los requisitos del usuario. Si los resultados de las pruebas están fuera de rango, los dígitos se mostrarán en rojo, notificándole de cualquier valor que exceda su rango preestablecido.
5. Pantalla digital con retroiluminación multiparámetro. Si no se usa, se apagará automáticamente después de 10 minutos. La solubilidad del oxígeno se verá afectada por la temperatura, la presión atmosférica y la salinidad. Nuestro instrumento con compensación de temperatura puede cumplir con el uso normal.



Medidor de oxígeno disuelto y temperatura bluetooth

Especificaciones

Rango de medición:

1. Oxígeno disuelto: (0,0 ~ 30,0) mg/L, 0,0-300.0%
2. Temperatura: (0,1 ~ 40) °C, 32,1-104,0 °F

Precisión:

1. Disuelto: $\pm 1.5\%$ F.S
2. de oxígeno disuelto Saturación: $\pm 1.5\%$ F.S
3. Temperatura: $\pm 0,5$ °C

Resolución:

1. Oxígeno disuelto: 0,1 MG/L
2. Concentración de oxígeno: 0.1%
3. Temperatura: 0,1 °C 0,1 °F

Rango de compensación automática de temperatura: 0-40 °C

Ambiente de uso: 0,1-40,0 °C RH máx.: 90%

Tamaño del medidor: 155*35*35mm

Longitud de la línea de sonda: 1,5 m

Fuente de alimentación: 3 pilas de botón de 1,5 V (no incluidas)

Tiempo de encendido: Apagado automático de unos 8 minutos



Medidor de oxígeno disuelto y temperatura bluetooth

Funciones

1. Una página muestra 4 elementos de datos al mismo tiempo, lo cual es conveniente y rápido para leer los datos.
2. La Aplicación del teléfono móvil controla la luz de fondo o sin luz de fondo.
3. Muestra el porcentaje de batería.
4. Los datos se pueden guardar, y después de guardarlos, se pueden exportar como hoja de EXCEL a una computadora o teléfono móvil, y se admite la impresión.
5. Active el guardado automático y los datos se guardarán cada 30 segundos.
6. Establezca el límite máximo o mínimo de oxígeno disuelto de acuerdo con los requisitos del usuario. Si el resultado de la prueba está fuera del rango establecido, el valor se mostrará en rojo.
7. Hay caracteres en inglés y chino, que se pueden cambiar libremente



Medidor de oxígeno disuelto y temperatura bluetooth

Pasos de calibración

Calibración de un punto o dos puntos

1. Calibración de un punto: (puede cumplir con el uso normal)
0.0% (agua libre de oxígeno) o 100.0% (aire)
2. Calibración de dos puntos:
0.0% (agua libre de oxígeno) y 100.0% (aire) son

Calibrado simultáneamente

1. 100.0%-Calibre después de que el valor sea estable en el aire en el estado de encendido, presione y mantenga presionado el botón CAL durante 5 segundos para soltar el botón, la pantalla parpadea 100.0%, se completa el parpadeo y se completa la calibración.
2. 0.0%-Calibre después de que el valor sea estable en agua anaeróbica bajo el estado de encendido, presione y mantenga presionado el botón CAL durante 5 segundos y suelte el botón, la pantalla parpadeará 0.0%, se completa el parpadeo, se completa la calibración

Consejos: La calibración del instrumento es simple, asegúrese de que la sonda esté instalada correctamente antes de la calibración



Medidor de oxígeno disuelto y temperatura bluetooth

Pasos de operación

Calibración de un punto o dos puntos

1. Escanee el código QR y descargue la aplicación APK. Haga clic para cambiar entre chino e inglés.
2. Si necesita la función bluetooth, mantenga presionado "ON/OFF" y abra bluetooth
3. Ponga el medidor en la solución estándar y opere las funciones.

Calibrado simultáneamente

Aplicación:

Ideal para aplicaciones de pruebas domésticas y de laboratorio, incluyendo agua potable, piscinas, estanques, elaboración de cerveza, kombucha, acuarios, hidroponía, laboratorio, procesamiento de alimentos, etc.

Lista de embalaje:

- 1 * Medidor de oxígeno disuelto
- 1 * Manual de instrucciones en inglés
- 1 * Electrodo
- 1 * Líquido de llenado de electrodos (30ml 1 botella)
- 6 * cubierta de electrodos



MAXIMUM AND MINIMUM SETTINGS

Set the maximum or minimum limit of dissolved oxygen according to user requirements
If the test result is out of the set range, The value will be displayed in red





DO

0.0-30.0mg/L , 0.0-300.0%

TEMP

0.1-40.0°C , 32.1-104.0°F



Data synchronization display

The ph Meter data will be synchronized to the mobile APP. Multiple data can be displayed at the same time, which is convenient and quick. No need to frequently operate the ph Meter to view data.





Automatic data storage and sharing

The data can be saved automatically and manually. The saved data can be exported to excel and shared with your friends

- *Auto save can set the save time interval in settings
- *Notes can be filled in when saving manually
- *Saved data can be deleted

Black data is saved manually

Blue data is automatically saved



Saved



Share

Highly sensitive probe

Detachable probe, easy to replace
Equipped with 6 probe protective covers



Probe protective cover





Mobile APP intelligent control



mg/L
9.62
110.3
22.1 °C
71.8 °F

DO

HOLD/TEMP MODE/CAL

Power button

Model: BLE-9100

9.62_{mg/L}

110.3_{°C}

22.1_{°C}

71.8_{°F}

Recharge: 100%

Hold Reading

Save Reading

Measure Products Save Calibrate Settings

Full display of reading

Model: BLE-9100

RS485 TO USB Telecom product

VIEW MORE...

Second generation bluetooth

Patented products, Counterfeiting must be punished.

VIEW MORE...

First generation - Common

Measure Products Save Calibrate Settings

Product parameter view

Model: BLE-9100

BLE-9100 2021-12-11 10:43:41 DO:4.4mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:42:23 DO:4.4mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:42:03 DO:4.4mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:42:01 DO:4.4mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:41:49 DO:0.0mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:41:13 DO:7.8mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:40:43 DO:10.7mg/L,PH:20.1°C,71.8°F

BLE-9100 2021-12-11 10:21 DO:0.0mg/L,PH:0.0°C,32.0°F

Measure Products Save Calibrate Settings

Automatic data storage

Model: BLE-9100

BLE-9100 2021-12-09 16:39:27 EC: 1000µS/cm

BLE-9100 2021-12-09 16:38:46 EC: 1000µS/cm

BLE-9100 2021-12-09 16:38:25 EC: 800µS/cm

BLE-9100 2021-12-09 16:36:55 EC: 2070µS/cm

BLE-9100 2021-12-09 16:36:11 EC: 3000µS/cm

BLE-9908 2021-12-09 15:56:11 pH: 9.9

BLE-9908 2021-12-09 15:55:36 pH: 9.9

BLE-9908 2021-12-09 15:55:09 pH: 9.9

Measure Products Save Calibrate Settings

Calibration record

Model: BLE-9100

Autoburn:

Interval(s): 30

DOMaxLimit(mg/L): 14.00

DOMinLimit(mg/L): 0.00

DOMaxLimit(°C): 300.0

DOMinLimit(°C): 0.0

SaltComp(mg/L): 0

AltitudeComp(m): 0

Measure Products Save Calibrate Settings

Function setting

150mm



Probe wire length 1.15m

35mm



155mm

Battery 3*1.5v



LCD display

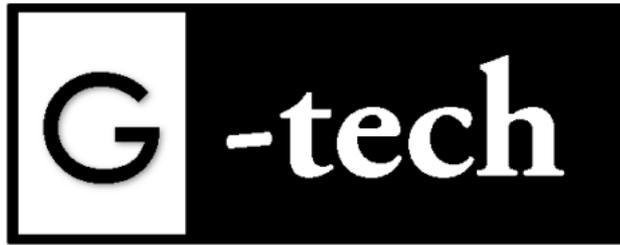
Lock/temperature switch key

Mode key/calibration key

Power button



Electrode interface



Wide Application

Suitable for water quality testing such as water source monitoring, aquaculture farmland irrigation, laboratories, breeding farms, etc.



Sewage disposal



Farming



Farmland irrigation



Aquarium



Swimming pool



Laboratory

