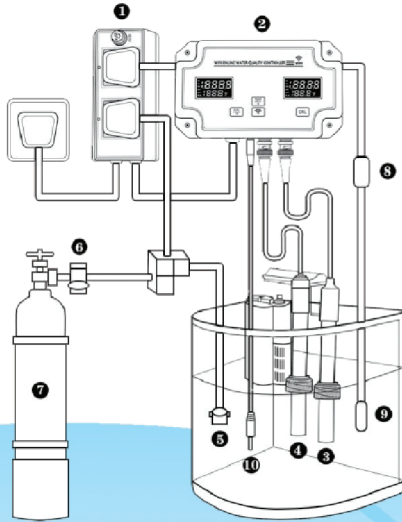
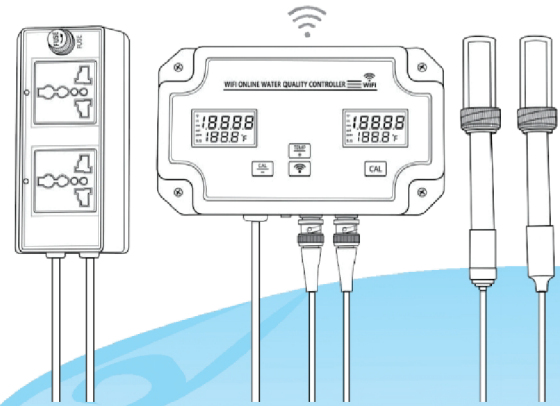


Detector de control en línea por WiFi inalámbrico



- 1 Controlador de pH/ORP
- 2 Enchufe de alimentación y salida de control
- 3 Electrodo de pH
- 4 Electrodo ORP
- 5 Reactor de CO2
- 6 Válvula solenoide
- 7 Botella de CO2
- 8 Generador de O3
- 9 Reactor
- 10 Electrodo de temperatura



Piscina



Agua doméstica



Acuicultura



Pesquería



Acuario



Laboratorio



Manual de operación



Detector de control en línea por WiFi inalámbrico

Especificaciones

Rango:

pH: 0.00pH - 14.00pH
ORP: -2000 mV ~ +2000 mV (W2839)
Temperatura: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

Resolución:

pH: 0.01 pH
ORP: 1 mV (W2839)
Temperatura: 0.1°C (0.2°F)

Precisión:

pH: ± 0.1 pH
ORP: ± 5 mV (W2839)
Temperatura: ± 1.0 °C

Rango de configuración de alarma:

pH: 0.00 ~ 14.00 pH
ORP: -2000 ~ 2000 mV

Alimentación:

AC230V (EU)
AC120V (US)




Compensación de temperatura: 0°C~50°C

Temperatura de funcionamiento: 0°C~50°C

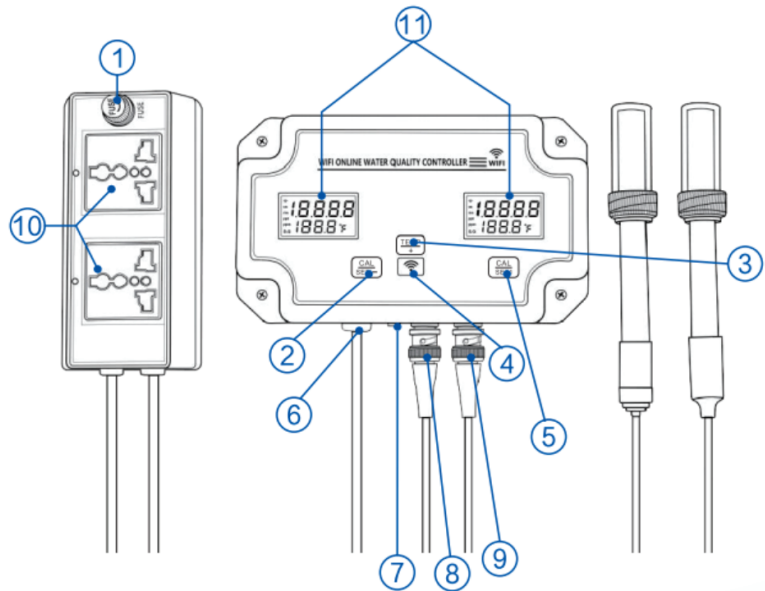
Tamaño: 1. 160x106x40 2. 130x65x55

Peso: 360 g

Instrucciones

1. Retire la tapa protectora y conéctele los electrodos de pH, temperatura y ORP (W2839) en los respectivos puertos de los electrodos.
2. Lave el electrodo con agua destilada y séquelo con papel filtro.
3. Enchufe la alimentación para encenderlo.
4. Coloque el electrodo de pH, el electrodo de temperatura y el electrodo ORP en los líquidos de prueba y agite suavemente. Lea los valores finales cuando la lectura esté estable.
5. Presione  para elegir la medida en C/°F. Presione  durante cinco segundos para calibrar los valores ORP. Presione  durante cinco segundos para calibrar el valor de pH.
6. Limpie el electrodo y vuelva a colocar la tapa protectora después de su uso.

Corrección del pH en 3 puntos







- ① FUSE
- ② (EC/TDS/SALT/ORP)CAL/SET/-
- ③ TEMP/+
- ④ WIFI
- ⑤ PH CAL/SET1
- ⑥ AC IN
- ⑦ TEMP IN
- ⑧ EC/TDS/SALT/ORP IN
- ⑨ PH IN
- ⑩ AC OUTPUT
- ⑪ LCD



1. Vierta una solución tampón estándar pH 6.86, pH 4.00 y pH 9.18 (a 25°C) por separado en tres frascos limpios diferentes.



2. Para una calibración precisa, llene una solución tampón en dos frascos. Uno es para limpiar el electrodo y el otro para la calibración. De este modo, el nivel de contaminación se reduce al mínimo.

3. Enchufe y encienda el dispositivo.

4. Sumerja el electrodo en la solución tampón estándar pH 6.86, luego agite suavemente hasta que el valor sea estable, y presione  durante 5 segundos. Cuando la pantalla muestre , el medidor entra en el modo automático de corrección pH 6.86 (el medidor puede identificar automáticamente la solución tampón estándar de pH 4.00 y pH 6.86). Cuando el valor mostrado corresponda a la solución tampón estándar, la calibración se completa.

5. Limpie el electrodo. Sumerja el electrodo en la solución tampón estándar pH 4.00. Presione  durante 5 segundos cuando el valor de la pantalla esté estable. Cuando la pantalla muestre , el medidor entra en el modo automático de calibración pH 4.01. Cuando el valor mostrado corresponda a la solución tampón estándar, la calibración se completa.

6. Limpie el electrodo. Sumerja el electrodo en la solución tampón estándar pH 9.18. Presione  durante 5 segundos cuando el valor de la pantalla esté estable. Cuando la pantalla muestre , el medidor entra en el modo automático de calibración pH 9.18. Cuando el valor mostrado corresponda a la solución tampón estándar, la calibración se completa.

Los usuarios pueden elegir la solución de calibración 6.86, 4.00, 9.18, 7.00, 4.00, 10.00. La calibración predeterminada de fábrica es 6.86, 4.00, 9.19. La operación es la siguiente: mantenga presionado  durante cinco segundos en la solución de calibración 6.86 o 7.00. Cuando el valor 6.86 parpadea, presione  para cambiar a la calibración 7.00. Tenga cuidado de no usar la solución de calibración incorrecta durante el proceso de calibración.






Aviso:

El electrodo debe recalibrarse:

No ha habido calibración durante mucho tiempo.

Uso continuo y a largo plazo. Se requiere alta precisión.

Calibración ORP

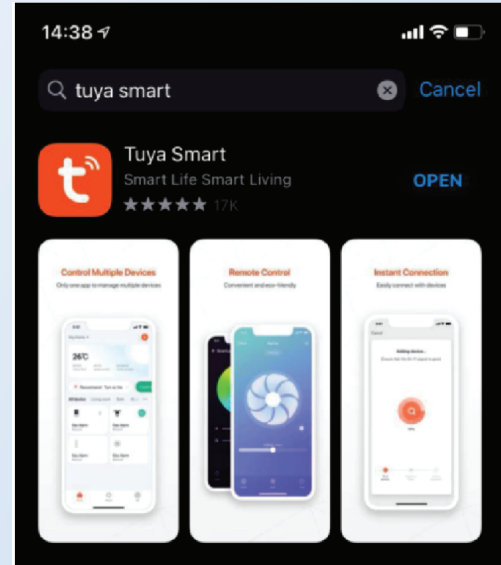
1. Enchufe la alimentación para encenderlo.
2. Sumerja el electrodo ORP en agua destilada durante cinco minutos.
3. Sumerja el electrodo en la solución de calibración ORP de 265 mV (25°C) y agite suavemente.
4. Cuando la lectura esté estable, presione y mantenga presionado  durante unos 5 segundos. Cuando la pantalla muestre  o , presione  o , ajuste el valor con más o menos, hasta que la pantalla muestre "265".
5. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con papel filtro.
6. Sumerja el electrodo en la solución de calibración ORP de 100 mV (25°C) y agite suavemente hasta que el valor mostrado sea igual o cercano al valor de la solución de calibración.
7. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con papel filtro.

Garantía

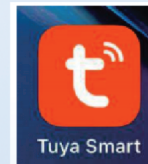
Todos los defectos en los materiales y fabricación de estos dispositivos están garantizados por un año desde la fecha de compra. Dentro de un año, por favor devuelva las partes al distribuidor o a nuestra oficina para reparación gratuita si el daño no ha sido causado por negligencia del usuario o un mal uso.

Monitor de calidad de agua multiparamétrico APP Conexión de la aplicación móvil

1. Busque "Tuya Smart" en la tienda de aplicaciones móvil.

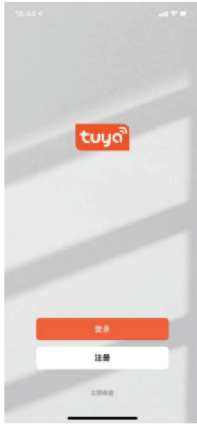


Encuentre

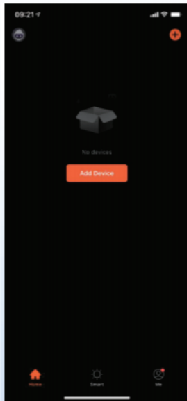


y descárguelo.

2. Haga clic en "iniciar sesión".



Registre una cuenta

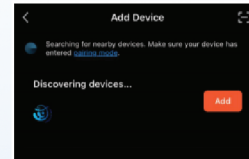


y luego ingrese a la página principal de Tuya, haga clic para agregar el dispositivo, mantenga presionado el botón

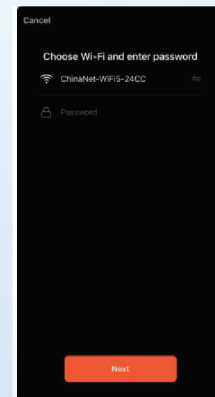


para buscar automáticamente el dispositivo.

3. Cuando aparezca el ícono

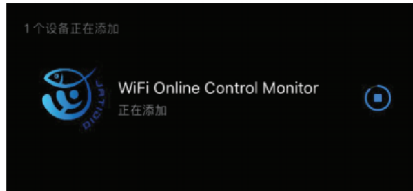


haga clic para agregarlo, ingrese la conexión WIF.



Asegúrese de que el móvil y el dispositivo estén conectados a la misma red WiFi. Haga clic en siguiente después de ingresar la contraseña.

4. Aparece una página.



El ícono aparece después de finalizar la descarga.



Haga clic en "Listo" para ingresar al programa y ver varios parámetros.

Configuración de alarma de la APP

Configure el valor de la alarma. Cuando el valor del líquido de prueba sea superior o inferior al valor establecido, el control se activará. La operación es la siguiente:

Haga clic en la aplicación para ingresar a la página de pH.






Establezca el valor de la alarma, como un valor superior a 6.96 o inferior a 4.00 para activar la alarma. Si el valor actual de pH es 6.99, que es superior a 6.96, se activará la caja de control.

Si el valor es inferior a 4.00 pH, se activará la alarma y se activará la caja de control (otros parámetros también se configuran de la misma manera). Tenga cuidado de no configurar alarmas altas y bajas simultáneamente durante el uso, lo que podría activar un suministro de energía incorrecto.

1. Añadir la función de control de cambio pH/temperatura.
2. Añadir el rango de alarmas (tomando el pH como ejemplo, el valor límite bajo se ajusta a 4 y el valor límite alto se ajusta a 6, lo que equivale a que la alimentación se activa cuando el valor de pH está entre 4 y 6).


El funcionamiento específico es el siguiente:

Mantenga presionado la tecla  durante 1 segundo para liberar, aparecerá (C-1)  en la parte inferior de la pantalla, luego presione brevemente  para cambiar entre C-1, C-2, C-3, C-4.

(C-1) representa la alarma fuera del rango de ajuste de los extremos altos y bajos del pH.

(C-2) representa la alarma de ajuste de los extremos altos y bajos del rango de pH.

(C-3) representa una alarma fuera del rango alto y bajo de control de temperatura. (C-4) representa la alarma dentro del rango de ajuste alto y bajo de la temperatura. Después de completar la configuración, espere 5 segundos y el código desaparecerá, finalizando la configuración.

Presione y mantenga presionada la tecla (SET) durante 1 segundo y suéltela, aparecerá (C-1)  en la parte inferior de la pantalla.

Presione brevemente la tecla SET para cambiar entre C-1 y C-2.

(C-1) representa la regulación del EC (TDS/SAL/ORP) fuera del rango de alarma de los extremos altos y bajos. (C-2) representa el ajuste del EC (TDS/SAL/ORP) dentro del rango alto y bajo de la alarma. Después de completar la configuración, espere 5 segundos y el código desaparecerá.