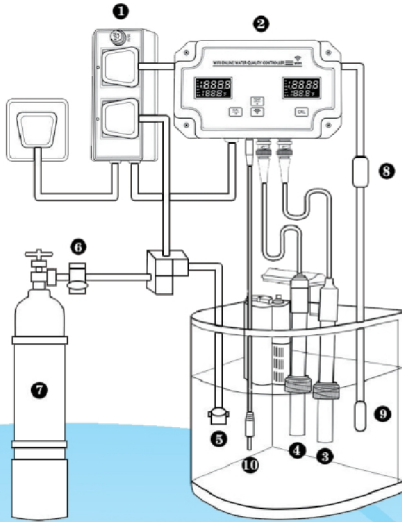
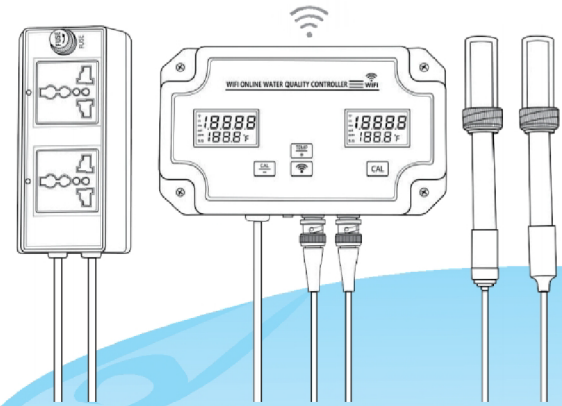


# Détecteur de contrôle en ligne sans fil WiFi



- ❶ Contrôleur pH/ORP
- ❷ Prise de courant et sortie de contrôle
- ❸ Électrode pH
- ❹ Électrode ORP
- ❺ Réacteur CO<sub>2</sub>
- ❻ Robinet électromagnétique
- ❼ Bouteille de CO<sub>2</sub>
- ❽ Générateur O<sub>2</sub>
- ❾ Réacteur
- ❿ Électrode de température



Piscine



Eau domestique



Aquarium



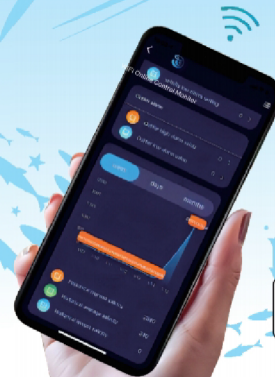
Pêche



Aquaculture



Laboratoire



Manuel d'utilisation



## Détecteur de Contrôle en Ligne WiFi Sans Fil

### Spécifications:

#### - Plage:

- pH : 0,00 pH - 14,00 pH
- ORP : -2000 mV à +2000 mV
- Température : 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

#### - Résolution:

- pH : 0,01 pH
- ORP : 1 mV
- Température : 0,1°C (0,2°F)

#### - Précision:

- pH :  $\pm 0,1$  pH
- ORP :  $\pm 5$  mV
- Température :  $\pm 1,0^\circ\text{C}$

### Plage de Réglage des Alarmes:

- pH : 0,00 - 14,00 pH
- ORP : -2000 à +2000 mV

### Alimentation :

- AC 230V EU
- AC 120V US

**Compensation de Température :** 0°C - 50°C




**Température de Fonctionnement :** 0°C - 50°C

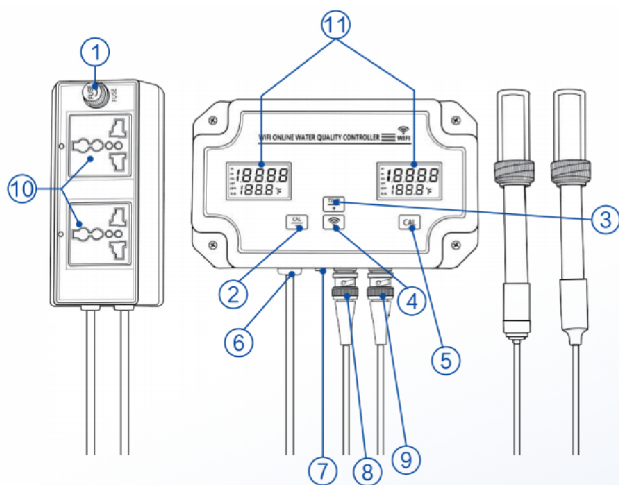
### Dimensions :

1. 160 x 106 x 40 mm
2. 130 x 65 x 55 mm

Poids :360 g

### Instructions :

1. Retirez le capuchon de protection et connectez les électrodes pH, température et ORP aux prises correspondantes.
2. Rincez les électrodes à l'eau distillée et séchez-les avec du papier filtre.
3. Branchez l'appareil pour l'allumer.
4. Immergez les électrodes pH, température et ORP dans les liquides de test et remuez doucement. Lisez les valeurs finales lorsque les lectures se stabilisent.
5. Appuyez sur “” pour sélectionner la mesure en °C/°F. Appuyez sur “” pour calibrer pendant cinq secondes les valeurs TDS (EC, salinité, ORP). Appuyez sur “” pendant cinq secondes pour calibrer la valeur pH.
6. Nettoyez l'électrode et remplacez le capuchon de protection après utilisation.



- ① FUSIBLE
- ② CAL ORP
- ③ TEMP / +
- ④ WIFI
- ⑤ CAL pH
- ⑥ AC IN

- ⑦ TEMP IN
- ⑧ ORP IN
- ⑨ pH IN
- ⑩ SORTIE AC
- ⑪ LCD

## Correction pH à 3 points



1. Versez séparément les solutions tampons standard pH 6.86, pH 4.00 et pH 9.18 (à 25°C) dans trois béchers propres différents.



2. Pour une calibration précise, remplissez une solution tampon dans deux béchers. L'un est pour nettoyer l'électrode, et l'autre est pour la calibration. Ainsi, le niveau de pollution peut être réduit au minimum.

3. Branchez et allumez l'appareil.

4. Immergez l'électrode dans la solution tampon standard pH 6.86, puis remuez doucement jusqu'à ce que la valeur se stabilise, et appuyez sur "CAL" pendant 5 secondes. Lorsque l'écran affiche "6.86", l'appareil entre en mode de correction automatique pour pH 6.86 (l'appareil peut identifier automatiquement les solutions tampons standard de pH 4.00 et pH 6.86). Lorsque la valeur affichée correspond à la solution tampon standard, la calibration est terminée.

5. Nettoyez l'électrode. Immergez l'électrode dans la solution tampon standard pH 4.00. Appuyez sur "CAL" pendant 5 secondes lorsque la valeur affichée est stable. Lorsque l'écran affiche "4.00", l'appareil entre en mode de calibration automatique pour pH 4.00. Lorsque la valeur affichée correspond à la solution tampon standard, la calibration est terminée.

6. Nettoyez l'électrode. Immergez l'électrode dans la solution tampon standard pH 9.18. Appuyez sur “  ” pendant 5 secondes lorsque la valeur affichée est stable. Lorsque l'écran affiche “  ”, l'appareil entre en mode de calibration automatique pour pH 9.18. Lorsque la valeur affichée correspond à la solution tampon standard, la calibration est terminée.

Les utilisateurs peuvent choisir la solution de calibration parmi 6.86, 4.00, 9.18, 7.00, 4.00 et 10.00. La calibration par défaut en usine est 6.86, 4.00, 9.19. Le processus est le suivant : appuyez longuement sur “  ” pendant cinq secondes dans la solution tampon de 6.86 ou 7.00. Lorsque la valeur 6.86 clignote, appuyez immédiatement sur “  ” pour passer à la calibration

solution de calibration incorrecte pendant le processus de calibration.

### Notice

L'électrode doit être recalibrée :






Après une longue période sans calibration.  
En cas d'utilisation régulière et prolongée.  
Lorsque une haute précision est requise.

### Calibration ORP

1. Branchez l'alimentation pour allumer l'appareil.

2. Immergez l'électrode ORP dans de l'eau distillée pendant cinq minutes.

3. Immergez l'électrode dans une solution de calibration ORP de 265 mV (25°C) et remuez doucement.

4. Lorsque la lecture est stable, appuyez et maintenez le bouton “  ” pendant environ 5 secondes. Lorsque l'écran affiche “  ” ou “  ”, appuyez sur “  ” ou “  ” pour ajuster la valeur jusqu'à ce que l'affichage indique “265”.

5. Nettoyez l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la avec du papier filtre.

6. Immergez l'électrode dans une solution de calibration ORP de 100 mV (25°C) et remuez doucement jusqu'à ce que la valeur affichée soit égale ou proche de celle de la solution de calibration.

7. Nettoyez l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la avec du papier filtre.

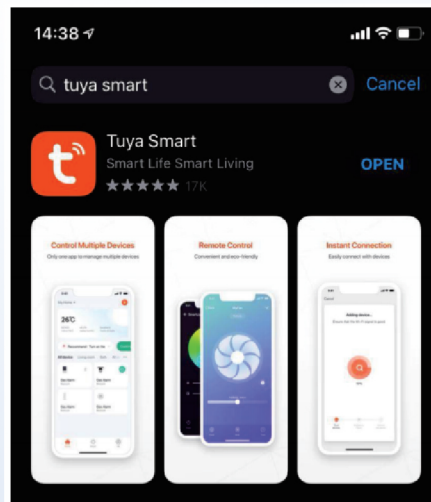
## Garantie

Tous les défauts de matériaux et de fabrication de cet appareil sont garantis pendant un an à partir de la date d'achat. Dans l'année, veuillez retourner les pièces au revendeur ou à notre bureau pour une réparation gratuite si les dommages ne sont pas causés par la négligence de l'utilisateur ou une mauvaise utilisation.

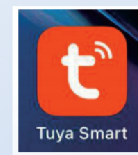
## Moniteur de Qualité de l'Eau Multi-Paramètres APP

### Connexion Mobile APP

Recherchez "Tuya Smart" dans l'App Store de votre mobile.

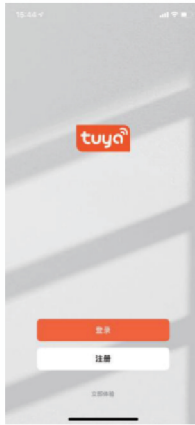


trouver

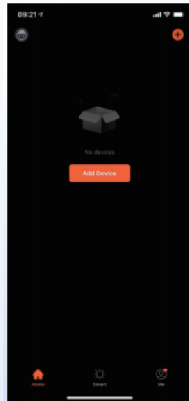


et télécharger

2. Cliquez sur "Se connecter"



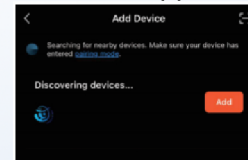
Créer un compte,



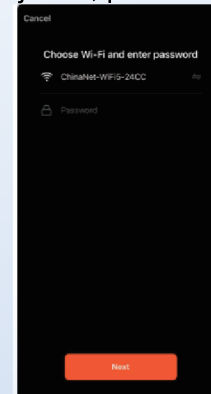
ensuite accédez à la page d'accueil de Tuya, cliquez sur "Ajouter un appareil", puis appuyez longuement sur le



pour rechercher automatiquement l'appareil. 3. L'icône apparaît



cliquez pour ajouter, puis entrez la connexion

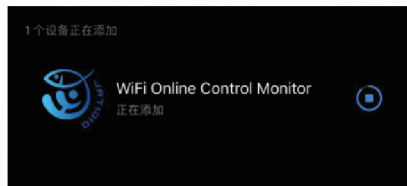


Le mobile et l'appareil doivent être connectés au même WiFi. Cliquez sur "Suivant" après avoir saisi le mot de passe.

#### 4. La page apparaît



L'icône apparaît après la fin du téléchargement.

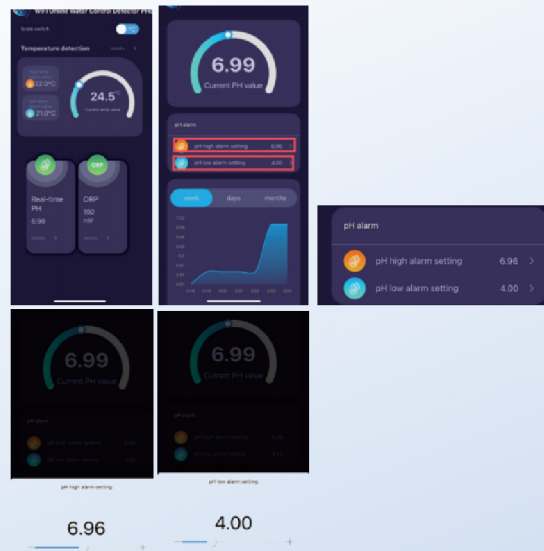


Cliquez sur "Terminé" pour entrer dans le programme et afficher divers paramètres.

## Réglage de l'alarme dans l'application

Définissez la valeur d'alarme. Lorsque la valeur du liquide testé est supérieure ou inférieure à la valeur définie, le contrôle sera activé. La procédure est la suivante :




Cliquez sur l'application pour accéder à la page pH.



Définissez la valeur d'alarme, par exemple, une valeur supérieure à 6.96 ou inférieure à 4.00 pour l'alarme. Si la valeur pH actuelle est 6.99, ce qui est supérieur à 6.96, la boîte de contrôle sera activée. Lorsque la valeur est inférieure à 4.00 pH, l'alarme se déclenchera et la boîte de contrôle sera également activée (les autres paramètres se règlent de la même manière). Faites attention à ne pas régler à la fois des alarmes haute et basse en même temps, car cela pourrait activer une alimentation incorrecte pour l'alarme.

1. Ajouter la fonction de contrôle du changement pH/température.
2. Ajouter la plage d'alarmes (en prenant le pH comme exemple : la limite basse est réglée sur 4 et la limite haute sur 6, ce qui signifie que l'alimentation est activée lorsque la valeur du pH se situe entre 4 et 6).

#### **Le fonctionnement spécifique est le suivant :**

Maintenez la touche  enfoncée pendant 1 seconde pour déverrouiller ; l'affichage montrera (C-1)  en bas de l'écran. Ensuite, appuyez brièvement sur  pour passer entre C-1, C-2, C-3, C-4.


(C-1) représente l'alarme hors de la plage définie des limites haute et basse du pH.

(C-2) représente l'alarme d'ajustement des limites haute et basse de la plage de pH.

(C-3) représente une alarme en dehors de la plage haute et basse de contrôle de température.

(C-4) représente l'alarme dans la plage de réglage haute et basse de la température.

Après avoir terminé le réglage, attendez 5 secondes et le code disparaîtra, indiquant la fin de la configuration.

Maintenez la touche (SET) enfoncée pendant 1 seconde puis relâchez-la ; (C-1)  apparaîtra en bas de l'écran.

Appuyez brièvement sur la touche SET pour basculer entre C-1 et C-2.

(C-1) représente le contrôle de la conductivité électrique (EC) (TDS/SAL/ORP) en dehors de la plage d'alarme des limites haute et basse.

(C-2) représente le réglage de l'EC (TDS/SAL/ORP) à l'intérieur de la plage haute et basse de l'alarme.

Après avoir terminé le réglage, attendez 5 secondes et le code disparaîtra.