

# Testeurs de qualité de l'eau solaires/flottants

Brochures produits



## Paramètres du produit

Plage de mesure	PH : 0,0-14,0 pH			
	CL : 0,0-4,0 mg/L			
	ORP : -999~+999mV			
	SEL : 0-999ppm; 1000-9990ppm			
	EC : 0-2000 $\mu$ S/cm ; 2000-9990 $\mu$ S/cm ; 10,01-19,99 mS/cm TDS :			
	0-999 ppm ; 1000-9990 ppm			
	TEMP : 0,0-50,0 °C ; 32,0-122,0 °F			
Résolution	PH : 0,1 pH	Cl : 0,1 mg/L	Redox : 1 mV	SEL : 1 ppm; 10 ppm
	CE : 1 uS/cm ; 10 uS/cm ; 0,01 ms/cm			
	TDS : 1 ppm ; 10 ppm		TEMP:0.1 °C/°F	
Précision	PH : $\pm 0,1$ pH	CL : $\pm 0,1$ mg/L	ORP : $\pm 15$ mV	SEL : $\pm 2$ % F.S.
	CE : $\pm 2$ % F.S.	TDS : $\pm 2$ % FS	TEMP : $\pm 0,1$ °C	
Étalonnage	PH:6.86 / 4.00 / 9.18 ou 7.00 / 4.00 / 10.00			
	(deux ensembles de modes d'étalonnage sont disponibles)			
Attendre	CE:1413 uS/cm;12,88 ms/cm			
	Redox : 222 mV			
Attendre	Le téléphone quitte l'application et passe automatiquement en mode veille.			
	Ouvrez l'application, l'appareil fonctionne normalement pour la mesure.			
Taille du produit	Longueur21cm*Largeur16,5cm			

## Qu'y a-t-il dans la boîte ?



Unité centrale



Boîte d'emballage



Tournevis



Manuel d'instructions



Stockage KCL

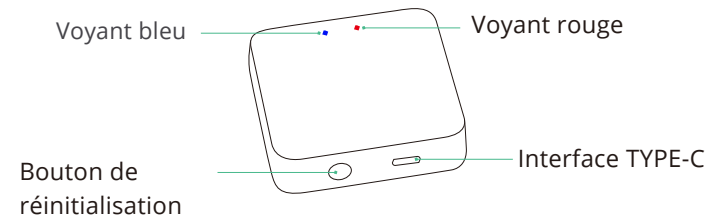


Solution d'étalonnage



Passerelle intelligente

## Passerelle intelligente



Indicateur d'état Wi-Fi rouge

Indicateur d'état Bluetooth bleu

## Présentation du moniteur de



Panneau de charge solaire  
(2024 Nouveau résistant à la corrosion)  
Prise en charge du chargement solaire et USB

Sonde pH haute précision 2024

Sonde stable améliorée 2024  
Cette sonde peut être trempée dans plaquette depuis longtemps

## Présentation du produit

Le Moniteur de piscine connecté communique avec la technologie Zigbee avec un hub compatible.  
L'application sur votre Smartphone peut surveiller les changements opportuns dans la qualité de l'eau. Avec ce moniteur de piscine, vous pouvez obtenir une image plus précise, plus rapide et plus stable de la qualité de l'eau et pouvez obtenir une image plus précise, plus rapide et plus stable du PH/chlore résiduel/salinité/ORP de l'eau de votre piscine, etc.

## caractéristiques du produit

- ◆ Alertes d'exception
- ◆ Exportation de données
- ◆ Surveillance à distance
- ◆ Chargement solaire/USB
- ◆ Gestion multi-comptes
- ◆ Gestion multi-appareils
- ◆ Personnalisation du nom
- ◆ Définition des limites de valeur supérieure et inférieure
- ◆ Fonction de compensation automatique de la température
- ◆ Affichage des données historiques mensuelles, hebdomadaires et quotidiennes sur à tout moment

## Téléchargement de l'application



YIERYI Smart



Tuya Smart

- ◆ Système IOS: Ouvrez l'App Store et recherchez YIERYI Smart et téléchargez ou scannez le code QR avec Google Chrome pour télécharger l'application.
- ◆ Android: Scannez le code QR avec Google Chrome pour télécharger l'appli IOS: O

3

## Retirez le capuchon de protection de la sonde avant utilisation

1. Retirez le couvercle vert de l'électrode en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Retirez le couvercle blanc de protection de l'électrode pH en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Retirez le couvercle de maintenance de l'électrode résiduelle de chlore vers le bas.
4. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fermer le couvercle vert de protection des électrodes.

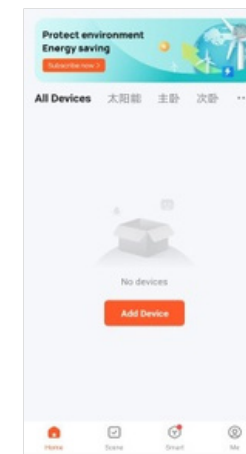


## Connexion à l'application

\*Le testeur de qualité de l'eau solaire doit être associé à une passerelle pour être utilisé.



1. Allumez, appuyez sur le bouton Bouton RESET pendant 5 secondes le voyant s'allume et le voyant rouge clignote

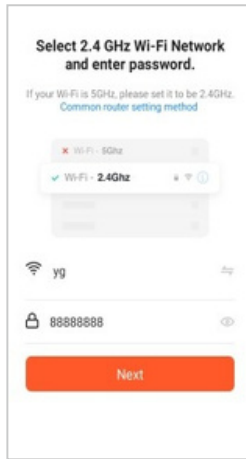


2. Ouvrez l'application YIERYI, cliquez sur Ajouter un appareil.

4



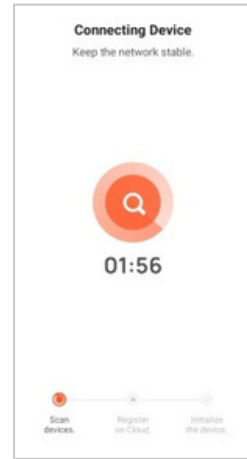
3. Sélectionnez Gateway Central Control Multifonctionnel passerelle (Zigbee)



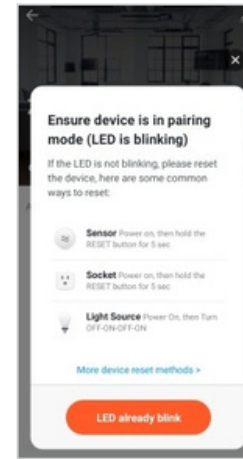
4. Entrez le mot de passe Wi-Fi correct



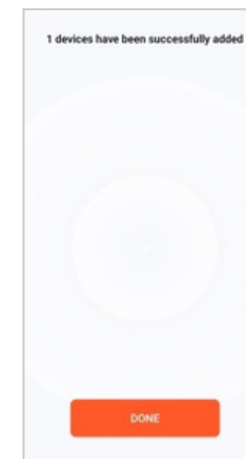
5. Voyant de confirmation clignotant Sélectionnez le clignotement rapide



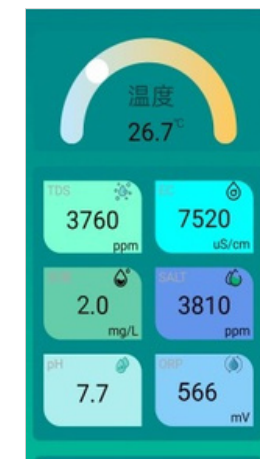
6. Rechercher du matériel



10. Voyant de confirmation clignotant



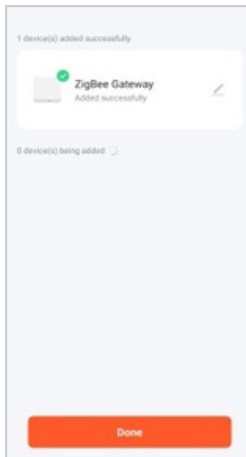
11. Recherche de matériel



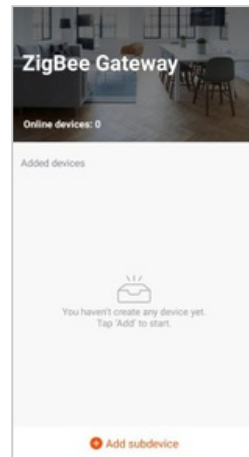
12. Connexion réussie

## Régler la limite de valeur

Si le résultat du test est en dehors de la plage de réglage, le numéro sera affiché en rouge.



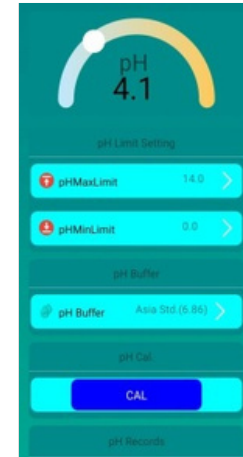
7. Cliquez sur Terminer



8. Cliquez sur ajouter un sous-appareil



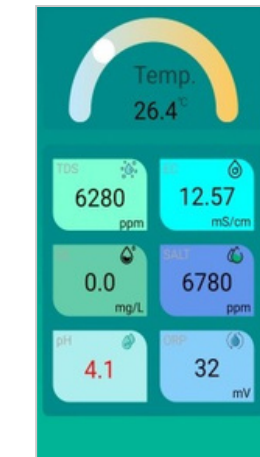
9. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes pour que la lumière clignote



1. Fixez des limites supérieure et inférieure



2. Sélectionnez la valeur



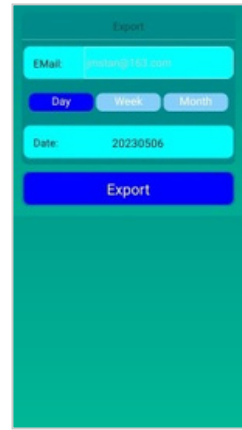
3. Valeur limite dépassée, affichage rouge

## Exportation de données

Vous pouvez choisir d'exporter vers Excel sur une base quotidienne/hebdomadaire/mensuelle et envoyer l'exportation sous forme de tableau à votre adresse e-mail. Cliquez sur télécharger après avoir envoyé l'e-mail.



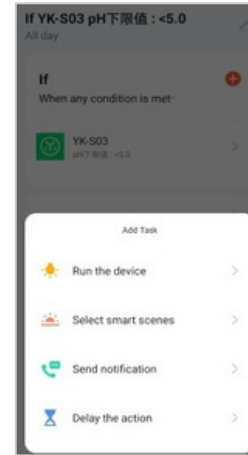
1. Cliquez sur Exporter



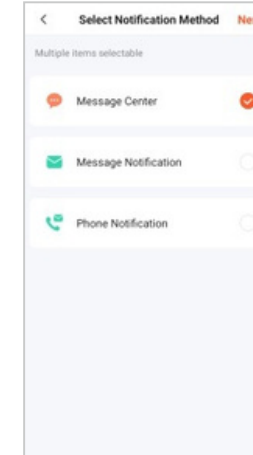
2. Entrez votre adresse e-mail

DateTime	pH
2023/05/02 00:00	7.45
2023/05/02 01:00	7.45
2023/05/02 02:00	7.45
2023/05/02 03:00	7.45
2023/05/02 04:00	7.49
2023/05/02 05:00	7.45
2023/05/02 06:00	7.46
2023/05/02 07:00	6.92
2023/05/02 08:00	6.89
2023/05/02 09:00	7.07
2023/05/02 10:00	7.45
2023/05/02 11:00	7.50
2023/05/02 12:00	7.34
2023/05/02 13:00	7.50
2023/05/02 14:00	7.01
2023/05/02 15:00	6.02
2023/05/02 16:00	5.89
2023/05/02 17:00	5.88
2023/05/02 18:00	2.92
2023/05/02 19:00	2.89
2023/05/02 20:00	2.91
2023/05/02 21:00	2.91
2023/05/02 22:00	2.91
2023/05/02 23:00	2.95

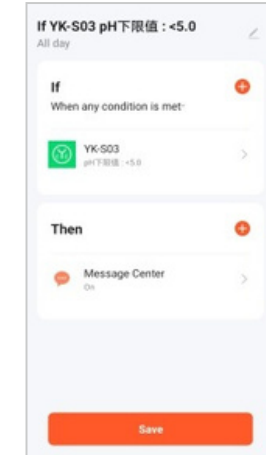
3. Ouvrez l'e-mail pour télécharger



4. Ajouter une notification d'envoi de tâche



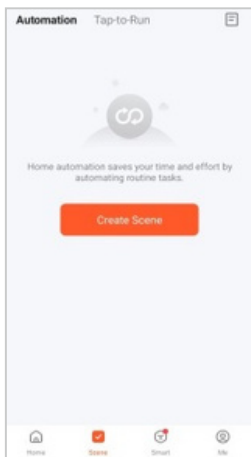
5. Sélectionnez la méthode de rappel



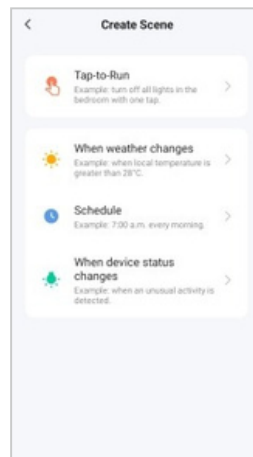
6. Enregistrez-le simplement

## Paramétrage de la scène/alarme de dépassement de valeur limite

Sélectionnez l'alerte de message, lorsque la valeur est supérieure/inférieure à la valeur d'alarme, l'application fera apparaître le message d'alarme.



1. Créez des scènes intelligentes



2. Sélectionnez quand l'état de l'équipement change



3. Définition des valeurs d'alarme

7

## Méthodes d'étalonnage

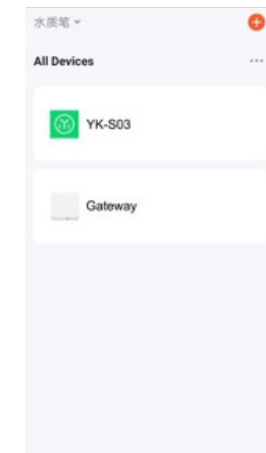
### Étalonnage du pH

\* Assurez-vous de retirer le couvercle de protection de l'électrode vert et le couvercle de protection de l'électrode pH blanc.

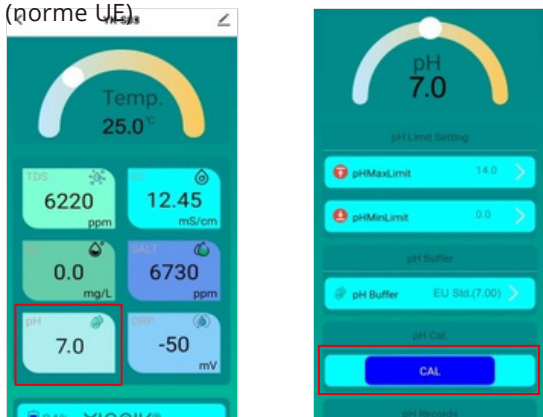
1. Débouchez chaque flacon de solution d'étalonnage pH 7,00/4,00/10,01. Ouvrez l'application YIERYI Smart pour accéder à l'interface pH (déjà liée à l'instrument actuel pour le fonctionnement).



8



2. Sélectionnez le tampon pH (norme UE)



3. Lavez l'électrode avec de l'eau et séchez-la. Placez l'électrode de pH dans la solution 7,00, attendez que la valeur se stabilise, cliquez sur Calibrer, la solution d'étalonnage sera automatiquement reconnue et 7,0 apparaîtra, complétant l'étalonnage 7,00.

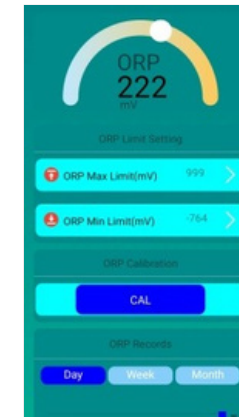
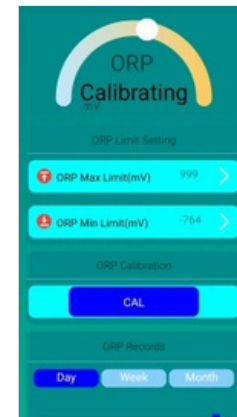
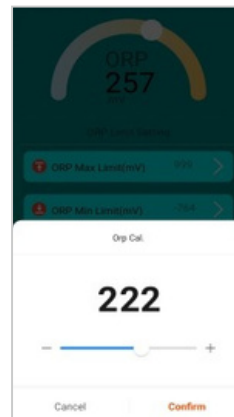
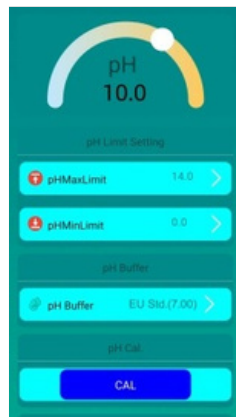
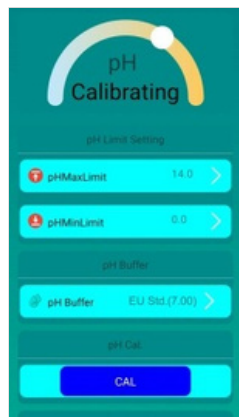
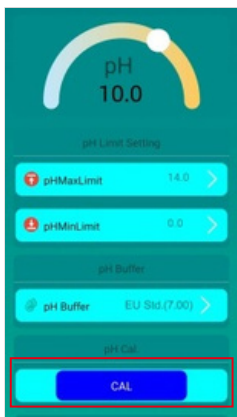


4. Lavez l'électrode avec de l'eau et séchez-la. Placez l'électrode de pH dans la solution 4,00, attendez que la lecture se stabilise, cliquez sur Calibrer, la solution d'étalonnage est automatiquement détectée, 4,0 apparaît et l'étalonnage 4,00 est terminé.



5. Lavez l'électrode avec de l'eau et séchez-la. Placez l'électrode de pH dans la solution 10.01, attendez que la lecture se stabilise, cliquez sur Calibrer, la solution d'étalonnage est automatiquement détectée et 10.0 apparaît, complétant l'étalonnage 10.01.



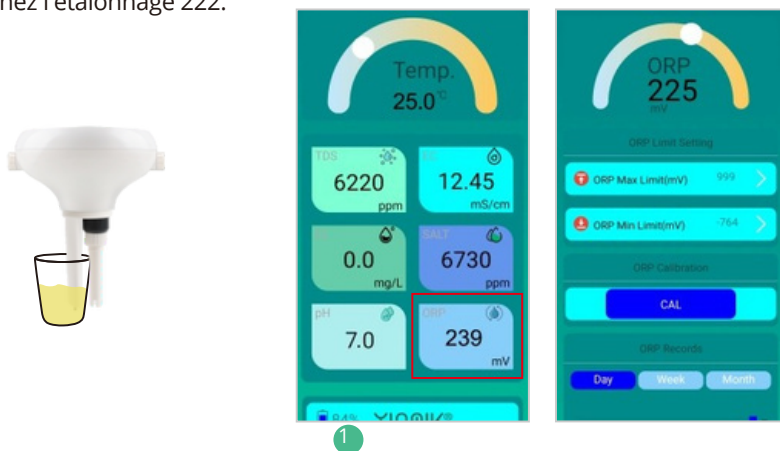


### Étalonnage ORP

1. Versez la solution d'étalonnage 222 mV dans la tasse. Lavez l'électrode avec de l'eau et séchez-la.



2. Mettez l'électrode dans une solution de 222 mV, entrez dans l'interface d'étalonnage ORP, attendez que la valeur se stabilise, cliquez sur Calibrer. Réglez la valeur sur 222, affichez l'étalonnage en cours, 222 apparaît, terminez l'étalonnage 222.



1

### Entretien des électrodes

\*Gardez toujours l'éponge humide. Si l'éponge est sèche, ajoutez quelques gouttes de solution de protection d'électrode KCL pour protéger l'électrode. Veuillez activer les électrodes au moins une fois toutes les 2 semaines pour garantir la précision et la sensibilité des électrodes.

#### 1. Comment entretenir l'électrode de pH ?



12

### Comment entretenir l'électrode de chlore ?



### Précautions d'entretien

1. Les électrodes de pH doivent éviter une immersion prolongée dans des solutions acides de fluorure. Les électrodes doivent éviter tout contact avec l'huile de silicone.
2. Lors du nettoyage des électrodes en verre, elles ne doivent pas être rincées directement avec de l'eau concentrée, mais doucement avec de l'eau propre.
3. Lors de la mesure, évitez la contamination croisée entre les solutions afin de ne pas affecter la précision de la mesure.
4. La contamination de l'ampoule de l'électrode (contaminants : oxydes métalliques organiques, graisses organiques, polymères d'arbres, précipités de protéines, pigments) ralentira le taux de réponse et doit donc être nettoyée avec une solution appropriée en fonction de la nature des contaminants.

### À quoi devez-vous faire attention à propos du moniteur de piscine 7 en 1 ?

#### Q1 : Pourquoi mon dispositif n'est-il pas étanche ?

R1 : Lorsque vous avez fini d'utiliser le port de chargement USB ou le bouton de réinitialisation vous devez utiliser un outil pour faire tourner le bouton à vis jusqu'à l'état le plus ferme afin d'éviter les fuites lâches conduisant à une panne de la machine.

1

#### Q2 : Pourquoi ne puis-je pas me connecter au WiFi ?

R2 : Vous devez vous assurer que l'appareil est sur le même réseau WiFi Environnement comme votre téléphone, assurez-vous que WiFi-2,4 GHz.

#### Q3 : Pourquoi la valeur de chlore résiduel est-elle de 0 ?

R3 : le pH de la piscine doit être compris entre 6,5 et 8 et l'ORP doit être compris entre 487-840 pour que le chlore résiduel soit affiché correctement, l'un ou l'autre de ces éléments les valeurs ne seront pas affichées correctement.

#### Q4 : Le moniteur de piscine prend en charge le chargement solaire et USB ?

R4 : Oui, le moniteur de piscine 7 en 1 prend non seulement en charge le chargement solaire, mais également le chargement USB, donc par temps nuageux, vous pouvez simplement ouvrir le port USB avec l'outil gratuit pour se connecter et charger.

#### Q5 : Et si j'ai besoin de certains accessoires ?

R5 : Vous pouvez l'acheter dans notre magasin ou nous contacter par e-mail, nous vous donnerons une solution satisfaisante dans les plus brefs délais.

#### Q6 : Que puis-je faire si le compteur ne peut pas être calibré ?

R6 : Nous sommes un fabricant professionnel, s'il y a un problème avec le compteur, veuillez d'abord nous contacter et nous résoudrons le problème pour vous satisfaire.

### Service après-vente

1. Merci pour votre achat, si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter et nous vous répondrons dans les 24 heures.
2. Nous nous engageons à fournir un service garanti de haute qualité. En cas de dommages non artificiels, notre hôte garantit 1 an, les électrodes sont des consommables, durée de conservation de 6 mois. Vous pouvez nous envoyer un e-mail.

1