

MANUEL D'INSTRUCTION

Analyseur Bluetooth



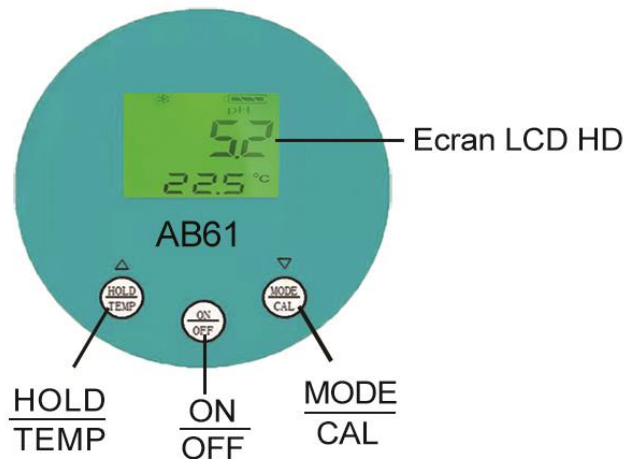
6 en 1

(pH/EC/SEL/CL/ORP/Température)

PARAMETRES

pH	Plage	0.1-14.0 pH
	Résolution	0.1 pH
	Précision	±0.1 pH
CL	Plage	0.1-4.0mg/L
	Résolution	0.1mg/L
EC	Plage	0-1999µS/cm; 2000-10000µS/cm 10.01-20.00 mS/cm
	Résolution	1µS/cm; 10µS/cm; 0.01mS/cm;
	Précision	±2% F.S
SEL	Plage	0-999ppm; 1000-9990ppm;
	Résolution	1 ppm; 10ppm;
	Précision	±2% F.S.
ORP	Plage	-1200mV~+1200mV
	Résolution	1mV
	Précision	+/-15 mV
TEMPERATURE	Plage	0.0°C-6.0°C; 32.0°F-140.0°F
	Résolution	0.1°C; 0.1°F
	Précision	±0.5°C
ETALONNAGE	pH	6.8/4.0/9.1 or 7.0/4.0/10.0 (deux choix possibles disponible)
	ORP	256 mV
	EC/SALT	1413µS/cm; 12.88 mS/cm
	Les relevés d'étalonnage peuvent être consultés	
ATC Temp.	0.1°C-60.0°C	
Environnement	0.1°C-60.0°C RH: max 90%	
EC Temp. Compensation	0.1-3.0 %/°C	
Bluetooth	mobile bluetooth 5.2 Version	
Rétro-éclairage	avec rétro-éclairage, activation sur le mobile	
Données	Sauvegarde	Sauvegarde sur document Excel
	Impression	Supporté
Indice de protection	IP67	
Batterie	3*AAA (Indicateur niveau de batterie)	
Temps de veille	environ un an	
Enregistrement données	Peut garder jusqu'à 1'000 enregistrement de données	
Dimensions / Poids	Hauteur : 155mm ; Diamètre : 85mm (6.1*3.35 in) / 210g	

BOUTONS



UTILISATION

1. Scannez le QR code pour télécharger l'APP.

"YINMIK"



(iOS)



(Android)

Cliquez  pour changer la langue de l'application.

2. Activez l'analyseur par une pression sur "ON/OFF".

3. Placez l'électrode dans la solution de test.


Attendre que le test soit stabilisé.

Appuyez sur le bouton "MODE/CAL" pour changer l'affichage pH, SALT, EC, CL et ORP.

Appuyez sur "HOLD/TEMP" pour figer le relevé.

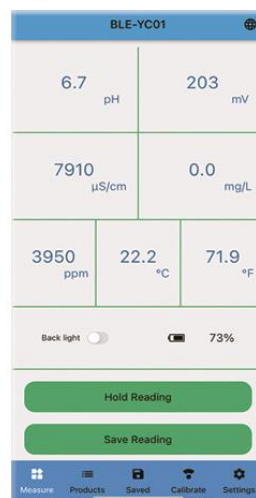
Appuyez longuement sur "HOLD/TEMP" pour changer l'unité de mesure de la température: °C / °F

Fonction Bluetooth :

Appuyez longuement sur "ON/OFF",  s'affichera sur l'écran. Ouvrez l'APP, l'APP s'appairera automatiquement avec l'analyseur.

Appuyez  dans l'APP, tous les résultats d'analyses peuvent y être visualisés.

Affichage du numéro de modèle en haut de l'écran.



4. Rétro-éclairage ON 



Rétro-éclairage OFF 

5. Niveau de batterie 

6.  s'affiche sur l'écran. 

7. Sauvegarde manuelle des données. 

Cliquez  pour enregistrer les données mesurées.

	BLE-YC01		Cliquez pour enregistrer.
Date: 2022-02-11 17:33:13			
EC: 8670 μ S/cm			
TDS: 4330 ppm			Valeurs enregistrées.
ORP: 193 mV			
CL: 0.0 mg/L			
pH: 6.7			
Temperature: 22.2°C(72.0°F)			
Notes:			Notes

8. Sauvegarde automatique des données.

Auto Save :

Interval(s):


Sauvegarde auto : OFF

Auto Save :

Interval(s):

Sauvegarde auto : ON

L'intervalle de temps de la sauvegarde automatique peut être défini entre (30 et 9999 secondes).

Appuyez  pour voir les valeurs enregistrées.

BLE-YC01	
BLE-YC01 2022-02-11 17:33:13 EC:8670µS/cm,TDS:4330ppm,pH:6.7,ORP:193mV,CL:0.0mg/L,22.2°C,72.0°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 11:00:07 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:6.8,ORP:0mV,CL:0.0mg/L,15.1°C,59.2°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:32:11 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:4.7,ORP:0mV,CL:----mg/L,17.0°C,62.6°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:32:11 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:4.7,ORP:0mV,CL:----mg/L,17.0°C,62.6°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:31:58 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:4.9,ORP:0mV,CL:----mg/L,17.0°C,62.6°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:31:28 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.0,ORP:0mV,CL:----mg/L,16.9°C,62.4°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:30:58 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.2,ORP:0mV,CL:----mg/L,16.9°C,62.4°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:30:28 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.4,ORP:0mV,CL:----mg/L,16.9°C,62.4°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:29:58 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.1,ORP:0mV,CL:----mg/L,16.9°C,62.4°F	>
BLE-YC01 2022-01-25 10:29:28 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.7,ORP:0mV,CL:----mg/L,16.9°C,62.4°F	Share
BLE-YC01 2022-01-25 10:28:58 EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.0,ORP:0mV,CL:----mg/L,16.9°C,62.4°F	>

Les données enregistrées manuellement sont affichées en noir.

Les données enregistrées automatiquement sont affichées en bleu.

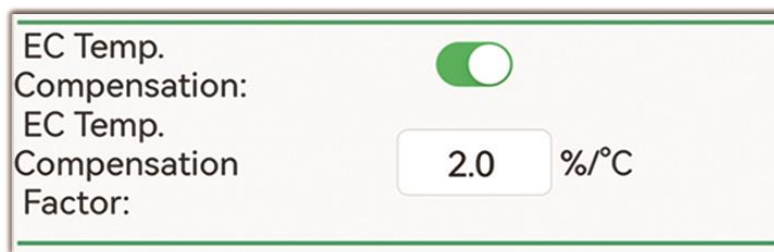
9. Réglez les valeurs limites maximales ou minimales du pH/EC/ORP/CL selon vos besoins. Si les résultats sont en dehors de la plage, les valeurs s'afficheront en rouge.

(Range:0.0~14.0 pH)	
pH Max Limit:	8.00
pH Min Limit:	1.00
(Range:0~20000µS/cm)	
EC Max Limit:	10000 µS/cm
EC Min Limit:	500 µS/cm
(Range:-999~+999mV)	
ORP Max Limit:	300 mV
ORP Min Limit:	-300 mV
(Range:0.0~4.0mg/L)	
CL Max Limit(mg/L):	2.0
CL Max Limit(mg/L):	0.2

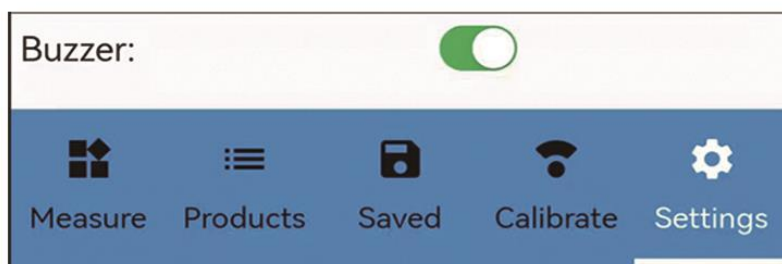
BLE-YC01		
8.4 pH	308 mV	
64 µS/cm	0.0 mg/L	
32 ppm	22.2 °C	71.9 °F


10. Réglez le facteur de compensation de la température EC : (Défaut : 2.0%/°C)

Le facteur peut être réglé entre 0.1 et 3.0%/°C



11. Buzzer réglage



Réglez le Buzzer dans  . Lorsque le buzzer est activé, les tests sont en dehors de la limite maximale ou minimale. Ce mode fonctionne durant une minute, émet un bip durant cette période puis s'arrête automatiquement.

12. Sauvegarder / partager et imprimer

Appuyez sur  pour afficher les enregistrements.

Appuyez sur  pour partager les fichiers.

Si vous vous connectez à une imprimante, les tests enregistrés peuvent être imprimés.




13. Mode veille

Déconnecter l'APP. Si aucune opération n'est effectuée pendant cinq minutes, l'instrument passe automatiquement en mode veille et l'écran devient noir. En mode veille, les fonctions marchent normalement.

Lorsque le Bluetooth est connecté, l'instrument ne passe pas en mode veille. En état de veille, l'instrument peut stocker jusqu'à 1000 enregistrements de données. Les données seront automatiquement transférées dès l'ouverture de l'APP.

Data Loading...		🌐
BLE-YC01	2022-01-25 10:32:11	>
EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:4.7,ORP:0mV,CL:---- mg/L,17.0°C,62.6°F		
BLE-YC01	2022-01-25 10:32:11	>
EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:4.7,ORP:0mV,CL:---- mg/L,17.0°C,62.6°F		
BLE-YC01	2022-01-25 10:31:58	>
EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:4.9,ORP:0mV,CL:---- mg/L,17.0°C,62.6°F		
BLE-YC01	2022-01-25 10:31:28	>
EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.0,ORP:0mV,CL:---- mg/L,16.9°C,62.4°F		
BLE-YC01	2022-01-25 10:30:58	>
EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.2,ORP:0mV,CL:---- mg/L,16.9°C,62.4°F		
BLE-YC01	2022-01-25 10:30:28	>
EC:0µS/cm,TDS:0ppm,pH:5.4,ORP:0mV,CL:---- mg/L,16.9°C,62.4°F		

VOIR PLUS

Appuyez sur  pour voir les différents autres modèles que nous proposons.

pH CALIBRAGE

6.8/4.0/9.1 Etalonnage

Solution pH : Dissoudre chaque solution tampon dans 3 récipients remplies de 250ml d'eau distillée.

Choisir le mode pH.

- Mettre l'électrode dans la solution 6.86 ;
Attendre que le test soit stabilisé ;
Appuyez sur "MODE/CAL" pendant 5 secondes,
relâcher le bouton ; Attendre que 6.8 clignote 3 fois ;
L'étalonnage de la solution 6.8 est terminé.
- Mettez l'électrode dans la solution 4.00 ;
Attendez que le test soit stabilisé ;
Appuyez sur "MODE/CAL" pendant 5 secondes,
relâchez le bouton ; Attendez que 4.0 clignote 3 fois ;
L'étalonnage de la solution 4.0 est terminé.
- Mettez l'électrode dans la solution 9.18 ;
Attendez que le test soit stabilisé ;
Appuyez sur "MODE/CAL" pendant 5 secondes,
relâchez le bouton ; Attendez que 9.1 clignote 3 fois ;
L'étalonnage de la solution 9.1 est terminé.


7.0/4.0/10.0 possèdent les mêmes étapes

Il y a deux ensembles de point d'étalonnage : 6.8/4.0/9.1
ou 7.0/4.0/10.0.

Il peut être choisi

dans  Settings

pH Buffer:	<input checked="" type="radio"/> 6.86,4.00,9.18(Asia Standard)
	<input type="radio"/> 7.00,4.00,10.01(EU Standard)
EC Cal Points:	1413µS/cm 12.88mS/cm

Appuyez  sur le bouton pour afficher les enregistrements d'étalonnage.

BLE-YC01	2022-02-11 17:38:24			
pH: 4.0				
BLE-YC01	2022-02-11 17:37:58			
pH:				
BLE-YC01	2022-02-11 17:37:35			
Measure	Products	Saved	Calibrate	Settings







L'étalonnage ORP et EC/SALT est pré-calibré d'usine.

Pour un ré-étalonnage veuillez suivre la procédure ci-dessous .

Solutions d'étalonnage non fournies .





ORP CALIBRAGE

256mV Etalonnage





- Appuyez  sur le bouton, convertir en mode ORP ;
- Placer l'électrode dans la solution de 256mV ;
Attendez que la valeur se stabilise ;
- Appuyez  pendant 5 secondes et relâchez ;
Appuyez sur la flèche vers le haut  pour ajouter des chiffres ; Appuyez sur la flèche vers le bas  pour réduire le nombre de chiffres jusqu'à ce que le chiffre affiché soit 256  ;
- Puis relâchez le bouton ;
- Attendez que le chiffre 256 clignote 3 fois ; FIN.

EC/SALT CALIBRAGE

1413µS/cm Etalonnage

- Appuyez sur , passez en mode EC.
- Mettez l'électrode dans la solution standard 1413µS/cm, attendez que le test soit stabilisé, appuyez sur  pendant 5 secondes, l'écran affiche les valeurs du test. Appuyez sur la flèche vers le haut  pour ajouter des chiffres. Appuyez sur la flèche vers le bas  pour réduire les chiffres jusqu'à ce que le chiffre affiché soit 1413. Relâchez le bouton.
- Attendez que le chiffre 1413 clignote 3 fois ; FIN.

12.88mS/cm Calibrage

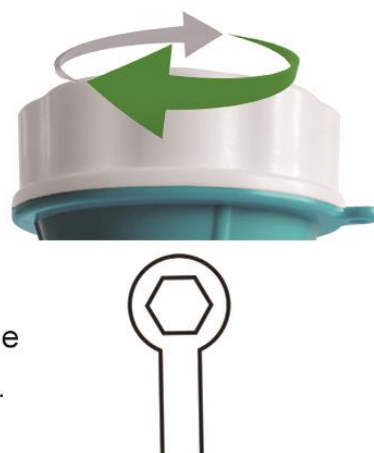
- Appuyez sur , pour passer en mode EC.
- Placer l'électrode dans la solution standard de 12.88mS/cm, attendre que le relevé soit stabilisé;
Appuyez  pendant 5 secondes, l'écran affiche les valeurs du test. Appuyez sur la flèche vers le haut  pour ajouter des chiffres. Appuyez sur la flèche vers le bas  pour réduire les chiffres jusqu'à ce que le chiffre affiché soit 12,88.
- Relâchez le bouton. 12.88 clignote 3 fois, L'étalonnage de 12,88 est terminé.
- Nettoyer l'électrode avec de l'eau distillée.

ATTENTION

1. Lorsque la batterie est faible, veuillez la remplacer comme indiqué ci-dessous :

Dévissez le capuchon supérieur dans le sens des aiguilles d'une montre et remplacez les 3 piles AAA.

Utilisez ensuite la clé en plastique pour serrer le bouchon de la pile.



Remarque : Le bouchon doit être bien serré avec la clé. Une infiltration d'eau rend l'appareil inutilisable.

2. Valeur standard contenu dans une piscine :

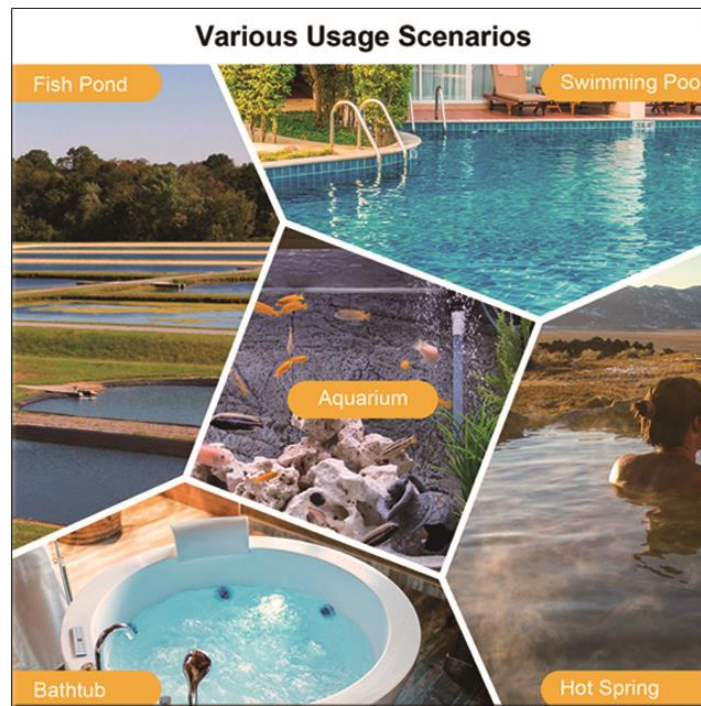
pH: 6.5~8.0pH ; Chlore: 0.3~0.5mg/L

ORP: +650~+750mV; TDS: 2700~3400ppm

Lorsque le pH <6.5pH, la valeur de chlore est "--"

Cela signifie que l'eau de la piscine doit être traitée.

CHAMPS D'APPLICATION



LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT DE METTRE L'APPAREIL EN MARCHÉ. NE LE JETEZ PAS. GARDEZ-LE DANS VOS DOSSIERS POUR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.

WARNING

-Rangez l'appareil dans un endroit sûr. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec.



Recyclage de votre appareil

Il suffit de suivre les directives relatives à l'emballage, puis de déposer votre appareil ou vos accessoires emballés dans les points de collecte les plus proches.