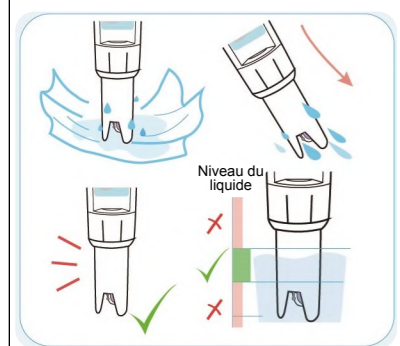


• SPÉCIFICATIONS

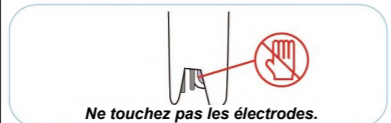
Plage de mesure	pH	0.00-14.00pH
	EC	0-19990 uS/cm
	Temp	0-50°C (32-122°F)
Résolution	pH	0.01pH
	EC	10 uS/cm
	Temp	0.1°C
Précision	pH	±0.1pH
	EC	±2%F.S
	Temp	±1°C
Compensation automatique de température		0°C-50°C
Type de batterie		4x1.5V (AG13)
Température de fonctionnement		0°C-50°C
Dimensions		188mmx35mmx35mm
Poids		98g

• OPÉRATIONS

1. Retirez le capuchon de protection. Allumez le mètre.
2. Immergez l'électrode dans la solution à tester.
3. Après avoir nettoyé les électrodes avec de l'eau distillée ou de l'alcool, séchez l'eau sur le boîtier en plastique et secouez les petites gouttelettes sur les électrodes. Insérez ensuite l'instrument dans la solution à tester de manière à ce que les électrodes de mesure soient entièrement immergées. La profondeur d'immersion des électrodes ne doit pas dépasser leur longueur.



4. Remuez doucement et attendez que la lecture se stabilise. (Remarque : ne touchez pas les électrodes avec les mains).



5. Appuyez sur la touche "°C/°F", sélectionnez °C ou °F pour la mesure.



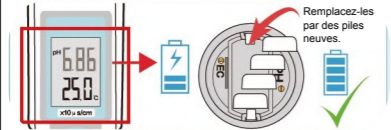
6. Appuyez sur le bouton "EC/pH", sélectionnez pH ou EC pour la mesure.



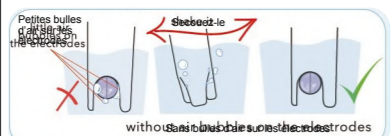
7. L'eau distillée utilisée pour le nettoyage doit être propre. Les solutions étalons expirées ne doivent pas être utilisées pour l'étalonnage.



8. Si les segments de l'affichage LCD sont faibles ou pâles, les piles doivent être remplacées. Remplacez-les par des piles neuves.



9. Secouez doucement le dispositif pour que les petites bulles d'air se détachent des électrodes. Attendez que l'affichage affiche une valeur stable, sans bulles d'air sur les électrodes.



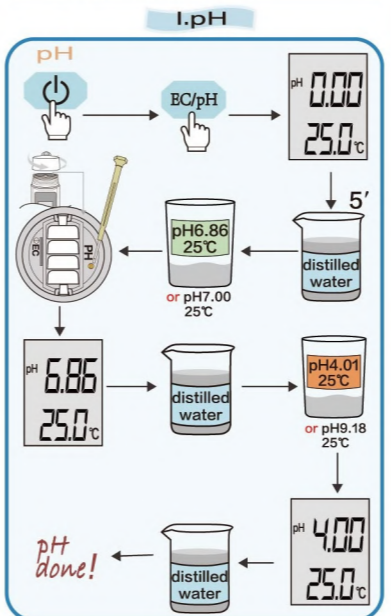
10. Après utilisation, éteignez le mètre. Rincez l'électrode avec de l'eau distillée pour minimiser la contamination. Remplacez toujours le capuchon de protection après usage.

Note : La valeur mesurée par le CE-mètre correspond à la lecture affichée x 10.  
Exemple : Si l'affichage indique 128, la valeur réelle de CE est : 128 x 10 = 1280 uS/cm.

1. Couvercle des piles
2. Boîtier des piles  
Vue de dessus
3. Réglage étalonnage EC
4. Réglage étalonnage pH
5. Écran LCD
6. Bouton Température °C/°F
7. Bouton EC/pH
8. Bouton ON/OFF
9. Joint d'électrode
10. Bague étanche
11. Électrode
12. Lien en plastique
13. Capuchon de protection



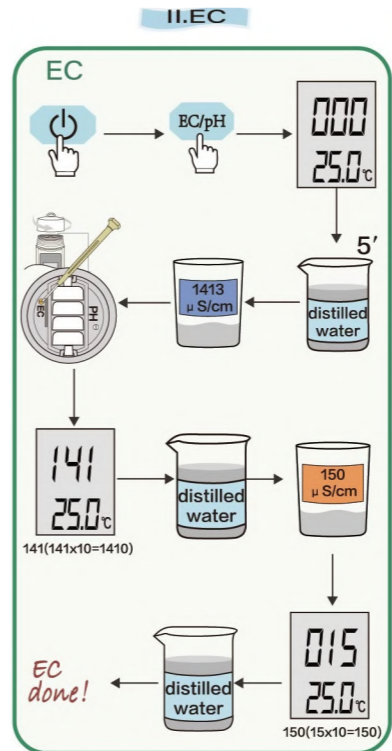
• ÉTALONNAGE



1. Rincez d'abord l'électrode pH avec de l'eau distillée, puis séchez-la avec du papier filtre (non inclus).
2. Allumez l'appareil. Appuyez sur le bouton "EC/pH" et sélectionnez le mode pH pour la mesure.
3. Plongez l'électrode pH dans une solution tampon pH 6,86 (ou pH 7,00), secouez doucement l'appareil et attendez que l'affichage se stabilise.
4. Réglez le potentiomètre avec le tournevis fourni jusqu'à ce que l'écran affiche "6,86" ("7,00") à une température de solution tampon de 25°C.
5. Rincez l'électrode pH avec de l'eau distillée, puis séchez-la avec du papier filtre (non inclus).
6. Plongez l'électrode pH dans une solution tampon pH 4,01 ou pH 9,18 (pH 10,0), secouez doucement l'électrode et attendez que la lecture se stabilise. La valeur affichée et la valeur pH de la solution tampon doivent être dans la plage d'erreur acceptable.
7. L'étalonnage de la plage de mesure pH de l'instrument est maintenant terminé.

Important : Le pH-mètre doit être recalibré dans les situations suivantes :  
\* L'appareil a été utilisé pendant une longue période depuis le dernier étalonnage ou la dernière utilisation.

\* L'appareil a été utilisé dans des conditions particulièrement continues.  
\* Une précision maximale est requise.



1. Allumez l'appareil. Appuyez sur le bouton "EC/pH" et sélectionnez le mode EC pour la mesure.
2. Plongez l'électrode dans de l'eau distillée. Activez-la pendant environ cinq minutes.
3. Plongez l'électrode dans une solution d'étalonnage de 1413 uS/cm et remuez-la doucement.
4. Dévissez le couvercle du compartiment à piles situé sur le dessus de l'appareil.
5. Attendez que la lecture se stabilise, puis utilisez un petit tournevis pour tourner la vis d'étalonnage jusqu'à ce que l'écran affiche "141(141x10=1410)".
6. Rincez l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la avec du papier filtre.
7. Plongez l'électrode dans une solution d'étalonnage de 150 uS/cm, secouez-la doucement et attendez que l'affichage se stabilise. La valeur affichée et celle de la solution tampon doivent se situer dans la plage d'erreur acceptable.

8. Rincez l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la avec du papier filtre.  
9. L'étalonnage de la plage EC de l'instrument est maintenant terminé.

• REMARQUE

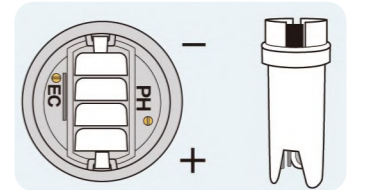
- Remuez doucement l'appareil pendant l'utilisation. Ne laissez pas de bulles sur l'électrode.
  - Afin de garantir la précision des mesures, veuillez ne pas recalibrer l'appareil inutilement.
  - En cas de phénomènes anormaux tels qu'un écart de mesure important, une valeur mesurée clignotante, l'absence de remise à zéro, etc., veuillez immerger l'électrode dans de l'alcool pour la nettoyer.
  - Si un écart de mesure important persiste après le nettoyage et l'étalonnage, veuillez remplacer l'électrode.
- Dévissez la bague en plastique située en haut de l'électrode. Retirez l'électrode pH et remplacez-la par une neuve (assurez-vous que les joints sont correctement en place avant de revisser la bague).

• REMPLACEMENT DES PILES

Si l'appareil ne peut pas être allumé ou si l'affichage devient faible, veuillez vérifier la tension de l'alimentation (remplacez les piles lorsque la tension est inférieure à 4,5 V). Pour remplacer les piles, dévissez le couvercle du compartiment des piles et remplacez les quatre piles de 1,5 V en respectant leur polarité.

• REMPLACEMENT DE L'ÉLECTRODE

1. Retirez le capuchon de protection.
2. Dévissez la bague en plastique située en haut de l'électrode.
3. Retirez l'électrode et remplacez-la par une neuve.
4. Assurez-vous que les joints sont correctement en place avant de revisser la bague.



GARANTIE

Ces instruments sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

Si, durant cette période, une réparation ou un remplacement de pièces est nécessaire et que les dommages ne sont pas dus à une négligence ou à une mauvaise utilisation par l'utilisateur, veuillez retourner les pièces soit au revendeur, soit à nos bureaux, et la réparation sera effectuée gratuitement.

• APPLICATIONS

