Guide de l'utilisateur

Testeur d'étanchéité

pH





Introduction :

Merci d'avoir choisi le testeur de pH étanche. Il est possible de mesurer une large gamme de pH grâce à une électrode remplaçable. Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel et de suivre les instructions.

Caractéristiques :

※ Réponse rapide, mesures fiables et précises.
※ Grand écran LCD 21 x18 mm pour une lecture pratique.
※ Boîtier ABS résistant aux chocs, étanche et certifié IP 57.
※ Calibrage manuel en 2 points via un potentiomètre à vis.
※ Le module d'électrode peut être facilement remplacé par l'utilisateur.
※ L'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes.

Caractéristiques techniques :

Modèle	**pH**
Plage	0 ~ 14,0 pH
Précision	± 0,1 + 1 chiffre
Résolution	0,1 pH
ATC	Non
	3 V x 2 piles au lithium CR2032
Dimensions	Compteur : 33,5 x 170 mm
Poids	Appareil de mesure :85 g (avec

Description de l'appareil :


Battery Compartment Cap
Main Display
Power Button
Electrode Collar
Electrode Module
Soaking Bottle
Sensor Tip
Protective Cap
Sensor Protective Cap

Accessoires
À la réception du colis, inspectez le conteneur et l'équipement pour détecter tout signe de dommage. Retirez la liste de colisage et vérifiez que vous avez bien reçu tous les équipements : **Compteur, tampon pH 4 et 7, solution de trempage, pile (déjà installée), manuel d'instructions, coffret cadeau.**

Préparation
1. Retirez le capuchon de protection et dévissez le flacon de trempage du compteur pour rincer l'électrode à l'eau claire et essuyez-la. Ne laissez pas la solution de trempage s'écouler du flacon et remplacez le flacon à la fin de son utilisation.
2. Dévissez le capuchon du compartiment à piles pour retirer le tournevis.
3. Appuyez sur le bouton POWER pour allumer le compteur.

Étalonnage
1. Plongez l'électrode dans la solution tampon pH 7. Remuez doucement et attendez que l'affichage se stabilise. Réglez la lecture sur 7,0 à l'25 ℃ e en tournant le trimmer (ZERO) situ é à droite du compartiment à piles à l'aide d'un tournevis.
2. Rincez l'électrode à l'eau claire et essuyez-la. Plongez l'électrode dans la solution tampon pH 4. Agitez doucement et attendez que l'affichage se stabilise. Réglez la lecture sur 4,0 à l'25 ℃ e en tournant le trimmer (Span) situé à gauche du compartiment à piles à l'aide d'un tournevis.

Mesure
1. Après l'étalonnage, rincez l'électrode à l'eau claire et essuyez-la. Plongez l'électrode dans la solution à mesurer. Remuez doucement et attendez jusqu'à ce qu'une lecture stable soit obtenue.
2. Après la mesure, rincez l'électrode à l'eau claire et remettez le flacon de trempage et le capuchon de protection en place. Le flacon de trempage doit toujours rester humide. Ajoutez de la solution de trempage si nécessaire.

Remarque
1. Lors d'un étalonnage en 2 points, étalonnez d'abord avec un tampon pH 7, puis avec un tampon pH 4.
2. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un étalonnage avant chaque utilisation. Cependant, celui-ci doit être effectué toutes les deux semaines ou après 10 utilisations. (pH et pH avec ATC uniquement)
3. Remplacez la pile par une neuve lorsque l'affichage s'estompe ou clignote.

Entretien :

Battery Remplacement

1. Lorsque la batterie est faible, l'appareil s'éteint automatiquement 3 secondes après avoir été allumé.
2. Dévissez le compartiment à pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Remplacez la pile au lithium CR2032 par une pile neuve en respectant la polarité.
4. Revissez fermement le couvercle du compartiment à pile.

Remplacement des électrodes

1. Dévissez le collier de l'électrode dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez-le complètement.
2. Retirez le module d'électrode du testeur.
3. Branchez soigneusement un nouveau module d'électrode dans la prise du testeur.
4. Revissez et serrez le collier de l'électrode pour assurer une bonne étanchéité.

Applications :

Agriculture·Recyclage d'antigel·Aquarium·Chaudière·Industrie chimique·Tour de refroidissement·Eau potable·Pisciculture·Industrie alimentaire·Jardinage·Hydroponie·Usage en laboratoire·Industrie du placage·Piscine et spa·Traitement de l'eau