MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

FRANÇAIS

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

NXG-PH

Sonde pH · BNC

Pour piscine, aquarium, culture hydroponique et traitement de l'eau.

Voici comment utiliser l'électrode en quelques minutes. Lisez d'abord les consignes de sécurité au verso.



1 Dans l'emballage

- 1 × sonde pH NXG-PH avec câble de 3 m et connecteur BNC
- 1 × capuchon de protection avec solution de conservation KCl 3 mol/l

Disponible séparément sur meytec.eu : solution tampon pH 4, pH 7 et pH 10, solution de conservation KCl 3 mol/l, solution de nettoyage, capuchon de protection pour électrode

Manuel complet

Scannez le code QR ou **consultez le manuel sur meytec.eu**.

Prise en main

2 Raccordement et première utilisation

1. Retirez délicatement le capuchon de protection de l'électrode. Ne jetez pas la solution de conservation ; conservez le capuchon debout.
2. Rincez brièvement le capteur à l'eau propre (eau du robinet ou eau déminéralisée) et secouez l'électrode pour la sécher. Ne frottez pas le verre.
3. Raccordez le connecteur BNC à l'entrée pH de votre appareil : poussez et tournez la bague à baïonnette jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Étalonnez la nouvelle électrode en 3 points (pH 7, 4 et 10). Voir le point 3.

Capteur toujours humide : remettez toujours le capuchon de protection avec la solution de conservation après utilisation. Ne laissez jamais sécher le capteur.

⚠ Ne manipulez pas le connecteur BNC avec les mains mouillées. Ne placez pas le câble à côté d'un gros câble d'alimentation : cela peut perturber la mesure.

3 Étalonnage

QUELS POINTS ?	
3 points · pH 7, 4, 10	Pour une électrode neuve ou si vous n'avez pas étalonné depuis longtemps.
1 point · pH 7	Pour un contrôle intermédiaire.
2 points · pH 7 + 4 ou 7 + 10	Selon ce que demande votre testeur ou régulateur.

1. Nettoyez d'abord l'électrode si elle présente des dépôts (voir Entretien) et rincez-la.
2. Ouvrez un sachet neuf ou un flacon neuf de solution tampon pH 7.
3. Placez l'électrode dans la solution et remuez-la doucement.
4. Attendez que la valeur soit complètement stable (1–2 minutes).
5. Confirmez l'étalonnage sur votre testeur ou régulateur, selon le manuel de cet appareil.
6. Rincez l'électrode, secouez-la pour la sécher et passez au point suivant (pH 4 ou pH 10).

Attention : Étalonnez toujours d'abord à pH 7, puis à pH 4 et/ou pH 10. N'utilisez la solution tampon qu'une seule fois.

4 Mesure

1. Placez l'électrode dans le support ou la chambre de mesure, avec le capteur entièrement dans l'eau.
2. Attendez que la valeur mesurée soit stable avant de la lire.
3. Si l'électrode est montée dans une conduite : veillez à ce qu'il y ait toujours de l'eau autour du capteur, même lorsque la pompe s'arrête.

5 Entretien et conservation

- Conservez toujours l'électrode dans le capuchon de protection, rempli de solution de conservation KCl 3 mol/l. Jamais à sec et jamais dans de l'eau déminéralisée : cela peut endommager l'électrode de manière irréparable.
- Complétez le capuchon de protection ou remplacez la solution de conservation dès qu'elle est trouble, ancienne ou souillée.
- Nettoyez l'électrode avec de la solution de nettoyage pour éliminer les dépôts, 15 minutes au maximum. Faites-le avant l'étalonnage.
- Conservez l'électrode à l'abri du gel.

> **Usure :** une électrode est un consommable et s'use dès la première utilisation. Avec un entretien approprié, elle dure plus longtemps.

AIDE RAPIDE

PROBLÈME	SOLUTION
La valeur continue de dériver ou réagit lentement	Nettoyez (15 min max.), rincez et étalonnez à nouveau. Si cela ne suffit pas : remplacez l'électrode.
L'étalonnage échoue	Utilisez un sachet neuf ou un flacon neuf.
La valeur saute ou est illogique	Vérifiez que le connecteur est bien fixé et sec.
L'électrode est restée à sec	Placez-la au moins une heure, de préférence une nuit, dans la solution de conservation KCl 3 mol/l et étalonnez à nouveau.

Le problème persiste ? Contactez Meytec à info@meytec.eu ou au +32 3 377 83 23. Indiquez le modèle et votre numéro de commande.

Sécurité

⚠ Consignes de sécurité

- Une électrode est un instrument de mesure sensible : le capteur est en verre. Ne la laissez pas tomber et ne heurtez le capteur contre rien.
- Portez des gants et des lunettes de protection lorsque vous manipulez des solutions tampons et des solutions de nettoyage. Lisez l'étiquette de la solution.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Éteignez le régulateur ou la pompe avant de retirer l'électrode d'une conduite ou d'une chambre de mesure.
- Ne manipulez pas le connecteur BNC avec les mains mouillées.
- Ne placez pas le câble de l'électrode à côté d'un gros câble électrique (câble d'alimentation) : cela peut provoquer des interférences et perturber la mesure.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Ne jetez pas l'électrode avec les ordures ménagères. **Belgique :** déposez l'électrode au recyparc (à Bruxelles : Recypark) ou dans un point de vente qui reprend les appareils électriques. Restes de solution : conformément à l'étiquette et aux règles locales. Dans les autres pays, déposez gratuitement l'électrode dans un point de collecte communal (déchetterie) ou dans un magasin qui reprend les équipements électriques et électroniques.

EMBALLAGE 21 PAP **Boîte** · PAP 21 · Papiers-cartons 4 LDPE **Mousse de protection** · LDPE 4 · PMC

Respectez toujours les consignes de tri de votre commune.

GARANTIE LÉGALE ET CE

CE Une électrode est un consommable ; la garantie légale reste pleinement applicable. Conforme à 2014/30/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE, telle que modifiée par (UE) 2015/863. Conditions et conformité : voir le manuel sur meytec.eu.

IDENTIFICATION

Modèle	**NXG-PH**
EAN	**5407007391608**
Connexion	**BNC · 3 m**

FABRICANT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgique
info@meytec.eu
+32 3 377 83 23
meytec.eu

Télécharger le manuel complet
consultez le manuel sur meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES