MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

FRANÇAIS

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

NXG-ORP

Sonde ORP or · BNC

Pour les piscines avec dosage de chlore ou électrolyse au sel.

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



1 Dans l'emballage

- 1 × électrode NXG-ORP avec câble de 3 m et connecteur BNC
- 1 × capuchon de protection avec solution de conservation KCl 3 mol/l
- 1 × sachet gratuit de solution tampon ORP 475 mV

Disponible séparément sur meytec.eu : solution tampon ORP 475 mV et autres valeurs, 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 et conservez le capuchon debout.
2. Rincez brièvement le capteur et secouez l'électrode pour la sécher.
3. Raccordez le connecteur BNC à l'entrée ORP de votre régulateur : poussez et tournez la bague à baïonnette jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Étalonnez la nouvelle électrode avec la solution tampon de la valeur demandée par votre appareil. 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.

⚠ Une sonde ORP neuve a parfois besoin de quelques heures au démarrage pour se stabiliser. Ne l'étalonnez donc pas immédiatement.

⚠ 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

Consultez le manuel de votre appareil de mesure ou de votre système de régulation pour utiliser la bonne valeur d'étalonnage. Il s'agit généralement de 475 mV, 468 mV ou 650 mV. Dans de nombreux cas, vous pouvez aussi choisir vous-même un point de consigne sur l'appareil. Pour cela, vous pouvez utiliser le sachet ORP 475 mV fourni.

1. Nettoyez d'abord l'électrode si elle présente des dépôts (voir Entretien) et rincez-la.
2. Ouvrez un sachet neuf de solution tampon de la valeur demandée par votre appareil.
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 régulateur, selon le manuel de cet appareil.
6. Retirez immédiatement l'électrode de la solution, rincez-la et secouez-la pour la sécher.

Attention : La solution tampon ORP est corrosive : ne laissez pas l'électrode dedans plus longtemps que nécessaire et rincez-la ensuite.

4 Mesure

1. Placez l'électrode dans le support ou la chambre de mesure, avec le capteur entièrement dans l'eau.
2. Une sonde ORP neuve a parfois besoin de quelques heures au démarrage pour se stabiliser.
3. 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 dérive ou réagit lentement	Nettoyez (15 min max.), rincez à l'eau déminéralisée et étalonnez à nouveau.
L'étalonnage échoue	Utilisez un sachet neuf et la valeur demandée par votre régulateur.
La valeur saute ou est illogique	Vérifiez que le connecteur est bien fixé et sec.
L'électrode ne fonctionne plus après une longue période	Remplacez l'électrode.

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 : 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. **Suisse :** déposez l'électrode gratuitement dans tout point de vente qui propose ce type d'appareils ou dans un point de collecte, même sans nouvel achat. 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 

Boîte · PAP 21 · Carton 

Mousse de protection · LDPE 4 · Commune

Respectez toujours les consignes de tri de votre commune.

GARANTIE LÉGALE ET CE

CE Une électrode est un consommable ; la garantie légale pour les défauts 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-ORP**
EAN	**5407007391615**
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