MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

FRANÇAIS

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

NXG-EC

Sonde EC graphite · BNC

Pour la culture hydroponique, l'eau de piscine et l'eau de process.

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



1 Dans l'emballage

- 1 × électrode EC NXG-EC avec câble de 3 m et connecteur BNC

Disponible séparément sur meytec.eu : étalon de conductivité 1413 µS/cm et 12.880 µS/cm, 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. Rincez brièvement les plaques d'électrode à l'eau déminéralisée et secouez l'électrode pour la sécher.
2. Raccordez le connecteur BNC à l'entrée EC de votre testeur ou régulateur : poussez et tournez la bague à baïonnette jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
3. Réglez votre testeur ou régulateur sur la constante de cellule K = 1.
4. Étalonnez la nouvelle électrode selon le manuel de votre appareil. Voir le point 3.

> ⚠ Votre testeur ou régulateur doit être réglé sur la constante de cellule K = 1. Avec un autre réglage, la valeur mesurée n'est pas correcte.

> ⚠ 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

Étalonnez selon le manuel de votre testeur ou de votre système de régulation, avec un étalon de conductivité tel que 1413 µS/cm ou 12.880 µS/cm (à 25 °C).

1. Rincez l'électrode à l'eau déminéralisée et secouez-la pour la sécher.
2. Ouvrez un sachet neuf ou versez de l'étalon de conductivité neuf dans un gobelet propre.
3. Placez l'électrode dans la solution, avec les plaques d'électrode entièrement immergées, et remuez-la doucement.
4. Attendez que la valeur soit stable.
5. Confirmez l'étalonnage sur votre testeur ou régulateur, selon le manuel de cet appareil.
6. Rincez l'électrode à l'eau déminéralisée et secouez-la pour la sécher.

> **Attention :** N'utilisez l'étalon de conductivité qu'une seule fois : ne reversez jamais la solution utilisée.

4 Mesure

1. Placez l'électrode dans le support ou la chambre de mesure, avec les plaques d'électrode 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 des plaques d'électrode, même lorsque la pompe s'arrête.

5 Entretien et conservation

- Rincez l'électrode à l'eau déminéralisée après chaque utilisation et secouez-la pour la sécher. Ne touchez pas les plaques d'électrode.
- Conservez l'électrode propre, après l'avoir rincée à l'eau déminéralisée.
- Protégez les plaques d'électrode contre les chocs.
- 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	Rincez à l'eau déminéralisée et étalonnez à nouveau.
L'étalonnage échoue	Utilisez un étalon neuf et vérifiez que votre appareil est réglé sur la constante de cellule K = 1.
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. **Luxembourg :** déposez l'électrode gratuitement dans un centre de ressources 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 et cartons 4 LDPE **Mousse de protection** · LDPE 4 · Centre de ressources

Respectez toujours les consignes de tri de votre commune.

GARANTIE LÉGALE DE CONFORMITÉ ET CE

CE Une électrode est un consommable ; la garantie légale de conformité 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-EC**
EAN	**5407007391622**
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

Guide de démarrage rapide sonde EC Meytec NXG-EC · Français · Version 1.0 · octobre 2026