MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DEUTSCH

SCHNELLSTARTANLEITUNG

NXG-EC

EC-Elektrode Graphit · BNC

Für Hydrokultur, Poolwasser und Prozesswasser.

So verwenden Sie die Elektrode in wenigen Minuten. Lesen Sie zuerst die Sicherheitshinweise auf der Rückseite.



1 In der Verpackung

- 1 × EC-Elektrode NXG-EC mit 3 m Kabel und BNC-Stecker

Separat erhältlich auf meytec.eu: Leitfähigkeits-Kalibrierlösung 1413 µS/cm und 12.880 µS/cm, Elektroden-Schutzkappe

Vollständige Bedienungsanleitung

Scannen Sie den QR-Code oder **siehe die Bedienungsanleitung auf meytec.eu.**

Erste Schritte

2 Anschließen und erster Gebrauch

1. Spülen Sie die Elektrodenplatten kurz mit demineralisiertem Wasser ab und schütteln Sie die Elektrode trocken.
2. Schließen Sie den BNC-Stecker an den EC-Eingang Ihres Messgeräts oder Ihrer Steuerung an: Drücken und drehen Sie den Bajonettring, bis er einrastet.
3. Stellen Sie Ihr Messgerät oder Ihre Steuerung auf die Zellkonstante K = 1 ein.
4. Kalibrieren Sie die neue Elektrode gemäß der Anleitung Ihres Geräts. Siehe Punkt 3.

> ⚠ Ihr Messgerät oder Ihre Steuerung muss auf die Zellkonstante K = 1 eingestellt sein. Bei einer anderen Einstellung stimmt der Messwert nicht.

> ⚠ Arbeiten Sie nicht mit nassen Händen am BNC-Stecker. Verlegen Sie das Kabel nicht neben einem schweren Stromkabel: Das kann die Messung beeinträchtigen.

3 Kalibrieren

Kalibrieren Sie gemäß der Anleitung Ihres Messgeräts oder Steuerungssystems, mit einer Leitfähigkeits-Kalibrierlösung wie 1413 µS/cm oder 12.880 µS/cm (bei 25 °C).

1. Spülen Sie die Elektrode mit demineralisiertem Wasser ab und schütteln Sie sie trocken.
2. Öffnen Sie ein frisches Beutelchen oder gießen Sie frische Leitfähigkeits-Kalibrierlösung in einen sauberen Becher.
3. Setzen Sie die Elektrode in die Lösung, mit vollständig eingetauchten Elektrodenplatten, und schwenken Sie sie sanft.
4. Warten Sie, bis der Wert stabil ist.
5. Bestätigen Sie die Kalibrierung an Ihrem Messgerät oder Ihrer Steuerung gemäß der Anleitung dieses Geräts.
6. Spülen Sie die Elektrode mit demineralisiertem Wasser ab und schütteln Sie sie trocken.

> **Achtung:** Verwenden Sie Leitfähigkeits-Kalibrierlösung nur ein einziges Mal: Gießen Sie gebrauchte Lösung nie zurück.

4 Messen

1. Setzen Sie die Elektrode in den Halter oder die Messkammer, mit den Elektrodenplatten vollständig im Wasser.
2. Warten Sie, bis der Messwert stabil ist, bevor Sie ihn ablesen.
3. Hängt die Elektrode in einer Leitung: Sorgen Sie dafür, dass sich immer Wasser um die Elektrodenplatten befindet, auch wenn die Pumpe stillsteht.

5 Pflege und Aufbewahrung

- Spülen Sie die Elektrode nach jedem Gebrauch mit demineralisiertem Wasser ab und schütteln Sie sie trocken. Berühren Sie die Elektrodenplatten nicht.
- Bewahren Sie die Elektrode sauber auf, nach dem Abspülen mit demineralisiertem Wasser.
- Schützen Sie die Elektrodenplatten vor Stößen.
- Bewahren Sie die Elektrode frostfrei auf.

> **Verschleiß:** Eine Elektrode ist ein Verschleißteil und nutzt sich ab dem ersten Gebrauch ab. Mit der richtigen Pflege hält sie länger.

SCHNELLE HILFE

PROBLEM	LÖSUNG
Wert driftet oder reagiert träge	Mit demineralisiertem Wasser spülen und erneut kalibrieren.
Kalibrierung gelingt nicht	Verwenden Sie frische Kalibrierlösung und prüfen Sie, ob Ihr Gerät auf die Zellkonstante K = 1 eingestellt ist.
Wert springt oder ist unlogisch	Prüfen Sie, ob der Stecker fest sitzt und trocken ist.
Elektrode funktioniert nach langer Zeit nicht mehr	Ersetzen Sie die Elektrode.

Besteht das Problem weiterhin? Kontaktieren Sie Meytec über info@meytec.eu oder +32 3 377 83 23. Geben Sie das Modell und Ihre Bestellnummer an.

Sicherheit

⚠ Sicherheitshinweise

- Eine Elektrode ist ein empfindliches Messinstrument: Lassen Sie sie nicht fallen und stoßen Sie den Sensor nirgends an.
- Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille, wenn Sie mit Kalibrier- und Reinigungslösung arbeiten. Lesen Sie das Etikett der Lösung.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Schalten Sie die Steuerung oder Pumpe aus, bevor Sie die Elektrode aus einer Leitung oder Messkammer nehmen.
- Arbeiten Sie nicht mit nassen Händen am BNC-Stecker.
- Verlegen Sie das Kabel der Elektrode nicht neben einem schweren elektrischen Kabel (Stromkabel): Das kann Störungen verursachen und die Messung beeinträchtigen.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Entsorgen Sie die Elektrode nicht im Hausmüll. **Luxemburg:** Geben Sie die Elektrode kostenlos in einem Recyclingzentrum (centre de ressources) oder bei einer Verkaufsstelle ab, die Elektrogeräte zurücknimmt. Lösungsreste: gemäß dem Etikett und den örtlichen Vorschriften. In anderen Ländern geben Sie die Elektrode kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle (Wertstoffhof) oder bei einem Geschäft ab, das Elektro- und Elektronikgeräte zurücknimmt.

VERPACKUNG 21 PAP **Karton** · PAP 21 · Papier und Karton 4 LDPE **Schutzschaum** · LDPE 4 · Ressourcenzentrum

Beachten Sie immer die Trennregeln Ihrer Gemeinde.

GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG UND CE

CE Eine Elektrode ist ein Verschleißteil; die gesetzliche Gewährleistung bleibt vollständig bestehen. Entspricht 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU in der durch (EU) 2015/863 geänderten Fassung. Bedingungen und Konformität: siehe die Bedienungsanleitung auf meytec.eu.

IDENTIFIKATION

Modell	**NXG-EC**
EAN	**5407007391622**
Anschluss	**BNC · 3 m**

HERSTELLER

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

Vollständige Bedienungsanleitung herunterladen

siehe die Bedienungsanleitung auf meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Schnellstartanleitung EC-Elektrode Meytec NXG-EC · Deutsch · Version 1.0 · Oktober 2026