MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DEUTSCH

SCHNELLSTARTANLEITUNG

NXG-PH

pH-Elektrode · BNC

Für Pool, Aquarium, Hydrokultur und Wasseraufbereitung.

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



1 In der Verpackung

- 1 × pH-Elektrode NXG-PH mit 3 m Kabel und BNC-Stecker
- 1 × Schutzkappe mit Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l

Separat erhältlich auf meytec.eu: Kalibrierlösung pH 4, pH 7 und pH 10, Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l, Reinigungslösung, Elektroden-Schutzkappe

Vollständige Bedienungsanleitung

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

Erste Schritte

2 Anschließen und erster Gebrauch

1. Nehmen Sie die Schutzkappe vorsichtig von der Elektrode ab. Gießen Sie die Aufbewahrungslösung nicht weg; bewahren Sie die Kappe aufrecht auf.
2. Spülen Sie den Sensor kurz mit sauberem Wasser ab (Leitungswasser oder demineralisiertes Wasser) und schütteln Sie die Elektrode trocken. Reiben Sie nicht über das Glas.
3. Schließen Sie den BNC-Stecker an den pH-Eingang Ihres Geräts an: Drücken und drehen Sie den Bajonettring, bis er einrastet.
4. Kalibrieren Sie die neue Elektrode in 3 Punkten (pH 7, 4 und 10). Siehe Punkt 3.

Sensor immer nass: Setzen Sie die Schutzkappe mit Aufbewahrungslösung nach Gebrauch immer wieder auf. Lassen Sie den Sensor nie austrocknen.

⚠ 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

WELCHE PUNKTE?	
3 Punkte · pH 7, 4, 10	Bei einer neuen Elektrode oder wenn Sie lange nicht kalibriert haben.
1 Punkt · pH 7	Für eine Zwischenkontrolle.
2 Punkte · pH 7 + 4 oder 7 + 10	Je nachdem, was Ihr Messgerät oder Ihre Steuerung verlangt.

1. Reinigen Sie die Elektrode zuerst, wenn sich Beläge darauf befinden (siehe Pflege), und spülen Sie sie ab.
2. Öffnen Sie ein frisches Beutelchen oder eine frische Flasche Kalibrierlösung pH 7.
3. Setzen Sie die Elektrode in die Lösung und schwenken Sie sie sanft.
4. Warten Sie, bis der Wert vollständig stabil ist (1–2 Minuten).
5. Bestätigen Sie die Kalibrierung an Ihrem Messgerät oder Ihrer Steuerung gemäß der Anleitung dieses Geräts.
6. Spülen Sie die Elektrode ab, schütteln Sie sie trocken und gehen Sie zum nächsten Punkt (pH 4 oder pH 10).

Achtung: Kalibrieren Sie immer zuerst pH 7, danach pH 4 und/oder pH 10. Verwenden Sie Kalibrierlösung nur ein einziges Mal.

4 Messen

1. Setzen Sie die Elektrode in den Halter oder die Messkammer, mit dem Sensor 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 den Sensor befindet, auch wenn die Pumpe stillsteht.

5 Pflege und Aufbewahrung

- Bewahren Sie die Elektrode immer in der Schutzkappe auf, gefüllt mit Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l. Nie trocken und nie in demineralisiertem Wasser: Das kann die Elektrode irreparabel beschädigen.
- Füllen Sie die Schutzkappe nach oder ersetzen Sie die Aufbewahrungslösung, sobald sie trüb, alt oder verschmutzt ist.
- Reinigen Sie die Elektrode mit Reinigungslösung, um Beläge zu entfernen, maximal 15 Minuten. Tun Sie dies vor dem Kalibrieren.
- 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 weiter oder reagiert träge	Reinigen (max. 15 Min.), spülen und erneut kalibrieren. Hilft das nicht: Elektrode ersetzen.
Kalibrierung gelingt nicht	Verwenden Sie ein frisches Beutelchen oder eine frische Flasche.
Wert springt oder ist unlogisch	Prüfen Sie, ob der Stecker fest sitzt und trocken ist.
Elektrode lag trocken	Stellen Sie sie mindestens eine Stunde, besser eine Nacht, in Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l und kalibrieren Sie erneut.

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: Der Sensor ist aus Glas. 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. **Österreich:** Geben Sie die Elektrode kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle (Altstoffsammelzentrum, Mistplatz) oder bei einem Händler ab, der Elektroaltgeräte 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 · Altpapier 4 LDPE **Schutzschaum** · LDPE 4 · Gelbe Tonne / Gelber Sack

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-PH**
EAN	**5407007391608**
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 pH-Elektrode Meytec NXG-PH · Deutsch · Version 1.0 · Oktober 2026