MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

NEDERLANDS

SNELSTARTGIDS

NXG-PH

pH elektrode · BNC

Voor zwembad, aquarium, hydrocultuur en waterbehandeling.

Zo gebruikt u de elektrode in een paar minuten. Lees eerst de veiligheidsinstructies op de achterzijde.



1 In de verpakking

- 1 × NXG-PH pH elektrode met 3 m kabel en BNC-connector
- 1 × beschermkap met bewaarvloeistof KCl 3 mol/l

Apart verkrijgbaar op meytec.eu:
Kalibratievloeistof pH 4, pH 7 en pH 10, Bewaarvloeistof KCl 3 mol/l, Reinigingsvloeistof, Elektrode beschermkap

Volledige handleiding

Scan de QR-code of **zie de handleiding op meytec.eu**.

Aan de slag

2 Aansluiten en eerste gebruik

1. Haal de beschermkap voorzichtig van de elektrode. Gooi de bewaarvloeistof niet weg; bewaar de kap rechtop.
2. Spoel de sensor kort af met schoon water (kraanwater of gedemineraliseerd water) en schud de elektrode droog. Wrijf niet over het glas.
3. Sluit de BNC-connector aan op de pH-ingang van uw toestel: duw en draai de bajonetring tot hij vastklikt.
4. Kalibreer de nieuwe elektrode in 3 punten (pH 7, 4 en 10). Zie punt 3.

Sensor altijd nat: plaats de beschermkap met bewaarvloeistof altijd terug na gebruik. Laat de sensor nooit opdrogen.

⚠ Werk niet met natte handen aan de BNC-connector. Leg de kabel niet naast een zware stroomkabel: dat kan de meting verstoren.

3 Kalibreren

WELKE PUNTEN?	
3 punten · pH 7, 4, 10	Bij een nieuwe elektrode of als u lang niet kalibreerde.
1 punt · pH 7	Voor een tussentijdse controle.
2 punten · pH 7 + 4 of 7 + 10	Volgens wat uw meter of sturing vraagt.

1. Reinig de elektrode eerst als er aanslag op zit (zie Onderhoud) en spoel af.
2. Open een vers zakje of een verse fles kalibratievloeistof pH 7.
3. Plaats de elektrode in de vloeistof en zwenk zachtjes rond.
4. Wacht tot de waarde volledig stabiel is (1–2 minuten).
5. Bevestig de kalibratie op uw meter of sturing, volgens de handleiding van dat toestel.
6. Spoel de elektrode af, schud ze droog en ga naar het volgende punt (pH 4 of pH 10).

Let op: Kalibreer altijd eerst pH 7, daarna pH 4 en/of pH 10. Gebruik kalibratievloeistof maar één keer.

4 Meten

1. Plaats de elektrode in de houder of meetkamer, met de sensor volledig in het water.
2. Wacht tot de meetwaarde stabiel is voor u ze afleest.
3. Hangt de elektrode in een leiding: zorg dat er altijd water rond de sensor staat, ook als de pomp stilvalt.

5 Onderhoud en bewaren

- Bewaar de elektrode altijd in de beschermkap, gevuld met bewaarvloeistof KCl 3 mol/l. Nooit droog en nooit in gedemineraliseerd water: dat kan de elektrode onherstelbaar beschadigen.
- Vul de beschermkap bij of vervang de bewaarvloeistof zodra ze troebel, oud of vervuild is.
- Reinig de elektrode met reinigingsvloeistof om aanslag te verwijderen, maximaal 15 minuten. Doe dit vóór u kalibreert.
- Bewaar de elektrode vorstvrij.

> **Slijtage:** een elektrode is een verbruiksgoed en slijt vanaf het eerste gebruik. Met de juiste zorg gaat ze langer mee.

SNELLE HULP

PROBLEEM	OPLOSSING
Waarde blijft verlopen of reageert traag	Reinig (max. 15 min), spoel en kalibreer opnieuw. Helpt dat niet: vervang de elektrode.
Kalibratie lukt niet	Gebruik een vers zakje of een verse fles.
Waarde springt of is onlogisch	Controleer of de connector vastzit en droog is.
Elektrode lag droog	Zet ze minstens een uur, beter een nacht, in bewaarvloeistof KCl 3 mol/l en kalibreer opnieuw.

Blijft het probleem bestaan? Neem contact op met Meytec via info@meytec.eu of +32 3 377 83 23. Vermeld het model en uw ordernummer.

Veiligheid

⚠ Veiligheidsinstructies

- Een elektrode is een gevoelig meetinstrument: de sensor is van glas. Laat ze niet vallen en stoot de sensor nergens tegen.
- Draag handschoenen en een veiligheidsbril bij het werken met kalibratie- en reinigingsvloeistof. Lees het etiket van de vloeistof.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Schakel de sturing of pomp uit voor u de elektrode uit een leiding of meetkamer haalt.
- Werk niet met natte handen aan de BNC-connector.
- Leg de kabel van de elektrode niet naast een zware elektrische kabel (stroomkabel): dat kan interferentie veroorzaken en de meting verstoren.

AFVOER EN RECYCLAGE

Gooi de elektrode niet bij het huishoudelijk afval. **Nederland:** lever ze gratis in bij de milieustraat of bij een Wecycle-inleverpunt (wecycle.nl). **België:** lever ze in op het recyclagepark of bij een verkooppunt dat elektrische toestellen terugneemt. Restjes vloeistof: volgens het etiket en de lokale regels.

VERPAKKING 21 PAP **Doos** · PAP 21 · Oud papier 4 LDPE **Beschermschuim** · LDPE 4 · PMD

Volg altijd de sorteerregels van uw gemeente.

GARANTIE EN CE

CE Een elektrode is een verbruiksgoed; de wettelijke garantie blijft volledig gelden. Voldoet aan 2014/30/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU, zoals gewijzigd door (EU) 2015/863. Voorwaarden en conformiteit: zie de handleiding op meytec.eu.

IDENTIFICATIE

Model	**NXG-PH**
EAN	**5407007391608**
Aansluiting	**BNC · 3 m**

FABRIKANT

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

Volledige handleiding downloaden
zie de handleiding op meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Snelstartgids pH elektrode Meytec NXG-PH · Nederlands · Versie 1.0 · oktober 2026