MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

NEDERLANDS

SNELSTARTGIDS

NXG-ORP

ORP elektrode goud · BNC

Voor zwembaden met chloordosering of zoutelektrolyse.

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



1 In de verpakking

- 1 × NXG-ORP elektrode met 3 m kabel en BNC-connector
- 1 × beschermkap met bewaarvloeistof KCl 3 mol/l
- 1 × gratis zakje ORP 475 mV kalibratievloeistof

Apart verkrijgbaar op meytec.eu: ORP kalibratievloeistof 475 mV en andere waarden, 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 en bewaar de kap rechtop.
2. Spoel de sensor kort af en schud de elektrode droog.
3. Sluit de BNC-connector aan op de ORP-ingang van uw sturing: duw en draai de bajonetring tot hij vastklikt.
4. Kalibreer de nieuwe elektrode met de kalibratievloeistof met de waarde die uw toestel vraagt. Zie punt 3.

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

⚠ Een nieuwe ORP elektrode heeft bij de opstart soms een paar uur nodig om stabiel te worden. Kalibreer ze dus niet onmiddellijk.

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

3 Kalibreren

Bekijk de handleiding van uw meettoestel of sturingssysteem om de juiste kalibratiewaarde te gebruiken. Meestal is dat 475 mV, 468 mV of 650 mV. In vele gevallen kunt u op een toestel ook zelf een setpoint kiezen. Hiervoor kunt u het meegeleverde zakje ORP 475 mV gebruiken.

1. Reinig de elektrode eerst als er aanslag op zit (zie Onderhoud) en spoel af.
2. Open een vers zakje kalibratievloeistof met de waarde die uw toestel vraagt.
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 sturing, volgens de handleiding van dat toestel.
6. Haal de elektrode meteen uit de vloeistof, spoel af en schud ze droog.

Let op: ORP kalibratievloeistof is corrosief: laat de elektrode er niet langer in dan nodig en spoel daarna.

4 Meten

1. Plaats de elektrode in de houder of meetkamer, met de sensor volledig in het water.
2. Een nieuwe ORP elektrode heeft bij de opstart soms een paar uur nodig om stabiel te worden.
3. 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 verloopt of reageert traag	Reinig (max. 15 min), spoel met gedemineraliseerd water en kalibreer opnieuw.
Kalibratie lukt niet	Gebruik een vers zakje en de waarde die uw sturing vraagt.
Waarde springt of is onlogisch	Controleer of de connector vastzit en droog is.
Elektrode werkt niet meer na lange tijd	Vervang de elektrode.

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: 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

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-ORP**
EAN	**5407007391615**
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 ORP elektrode Meytec NXG-ORP · Nederlands · Versie 1.0 · oktober 2026