MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

NEDERLANDS

SNELSTARTGIDS

NXG-EC

EC elektrode grafiet · BNC

Voor hydrocultuur, zwembadwater en proceswater.

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



1 In de verpakking

- 1 × NXG-EC EC elektrode met 3 m kabel en BNC-connector

Apart verkrijgbaar op meytec.eu:
Geleidbaarheidsstandaard 1413 µS/cm en 12.880 µS/cm, Elektrode beschermkap

Volledige handleiding

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

Aan de slag

2 Aansluiten en eerste gebruik

1. Spoel de elektrodeplaten kort af met gedemineraliseerd water en schud de elektrode droog.
2. Sluit de BNC-connector aan op de EC-ingang van uw meter of sturing: duw en draai de bajonetring tot hij vastklikt.
3. Stel uw meter of sturing in op celconstante K = 1.
4. Kalibreer de nieuwe elektrode volgens de handleiding van uw toestel. Zie punt 3.

⚠ Uw meter of sturing moet ingesteld zijn op celconstante K = 1. Met een andere instelling klopt de meetwaarde niet.

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

3 Kalibreren

Kalibreer volgens de handleiding van uw meter of sturingssysteem, met een geleidbaarheidsstandaard zoals 1413 µS/cm of 12.880 µS/cm (bij 25 °C).

1. Spoel de elektrode af met gedemineraliseerd water en schud ze droog.
2. Open een vers zakje of giet verse geleidbaarheidsstandaard in een schone beker.
3. Plaats de elektrode in de vloeistof, met de elektrodeplaten volledig ondergedompeld, en zwenk zachtjes rond.
4. Wacht tot de waarde stabiel is.
5. Bevestig de kalibratie op uw meter of sturing, volgens de handleiding van dat toestel.
6. Spoel de elektrode af met gedemineraliseerd water en schud ze droog.

Let op: Gebruik geleidbaarheidsstandaard maar één keer: giet gebruikte vloeistof nooit terug.

4 Meten

1. Plaats de elektrode in de houder of meetkamer, met de elektrodeplaten 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 elektrodeplaten staat, ook als de pomp stilvalt.

5 Onderhoud en bewaren

- Spoel de elektrode na elk gebruik af met gedemineraliseerd water en schud ze droog. Raak de elektrodeplaten niet aan.
- Bewaar de elektrode schoon, na afspoelen met gedemineraliseerd water.
- Bescherm de elektrodeplaten tegen stoten.
- 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	Spoel met gedemineraliseerd water en kalibreer opnieuw.
Kalibratie lukt niet	Gebruik verse standaard en controleer of uw toestel op celconstante K = 1 staat.
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

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-EC**
EAN	**5407007391622**
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 EC elektrode Meytec NXG-EC · Nederlands · Versie 1.0 · oktober 2026