MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DANSK

BRUGSANVISNING

NXG-PH

pH-elektrode · BNC

Til pool, akvarium, hydrokultur og vandbehandling.

pH 0–14
måleområde

BNC · 3 m
tilslutning og kabel

Ø 12 mm
diameter



i Læs denne brugsanvisning før første brug, og gem den til senere brug.

Om denne elektrode

Meytec NXG-PH er en pH-elektrode med glassensor, BNC-tilslutning, 12 mm diameter og 3 meter kabel. Den giver stabile og præcise måleværdier til pool, akvarium, hydrokultur, ølbrygning og vandbehandling.

⚠ Veiligheid

- En elektrode er et følsomt måleinstrument: sensoren er af glas. Tab den ikke, og stød ikke sensoren mod noget.
- Bær handsker og sikkerhedsbriller, når De arbejder med kalibrerings- og rengøringsvæske. Læs væskens etiket.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Sluk styreenheden eller pumpen, før De tager elektroden ud af et rør eller et målekammer.
- Rør ikke ved BNC-stikket med våde hænder.
- Læg ikke elektrodens kabel ved siden af et kraftigt elkabel (strømkabel): det kan give interferens og forstyrre målingen.

INDHOLD

1 Emballagens indhold
2 Oversigt
3 Tilslutning og første brug
4 Kalibrering
5 Måling
6 Vedligeholdelse og opbevaring
7 Fejlfinding
8 Tekniske specifikationer
9 Reklamationsret
10 Overensstemmelse
11 Bortskaffelse og genanvendelse
12 Kontakt

1 Emballagens indhold

I EMBALLAGEN

- 1 × NXG-PH pH-elektrode med 3 m kabel og BNC-stik
- 1 × beskyttelseshætte med opbevaringsvæske KCl 3 mol/l

FÅS SEPARAT PÅ MEYTEC.EU

- Kalibreringsvæske pH 4, pH 7 og pH 10
- Opbevaringsvæske KCl 3 mol/l
- Rengøringsvæske
- Beskyttelseshætte til elektrode

2 Oversigt

DEL	FUNKTION
BNC-stik	Tilsluttes pH-indgangen på Deres måler eller styreenhed.
Kabel 3 m	Må ikke knækkes eller strammes.
Skaft Ø 12 mm	Passer i holdere og målekamre til 12 mm.
Glassensor	Den lille målekolbe forneden. Rør ikke ved den, og lad den ikke tørre ud.
Beskyttelseshætte	Med opbevaringsvæske. Sæt den altid på igen efter brug.

3 Tilslutning og første brug

Kompatibel med blandt andet Sugar Valley, Hayward, Zodiac, AstralPool, Bayrol, Hanna, Milwaukee, Seko, Avady, Mettler, JBL og Bluelab. Kontrollér, at Deres apparat har en BNC-indgang og kan bruge en elektrode på 12 mm.

1. Tag forsigtigt beskyttelseshætten af elektroden. Hæld ikke opbevaringsvæsken ud; opbevar hætten oprejst.
2. Skyl sensoren kort med rent vand (postevand eller demineraliseret vand), og ryst elektroden tør. Gnid ikke på glasset.
3. Tilslut BNC-stikket til pH-indgangen på Deres apparat: tryk og drej bajonetringen, til den klikker på plads.
4. Kalibrér den nye elektrode i 3 punkter (pH 7, 4 og 10). Se kapitlet Kalibrering.

> **TIP**
> Rør ikke ved BNC-stikket med våde hænder, og hold det tørt og rent.

4 Kalibrering

3 PUNKTER · PH 7, 4, 10	Ved en ny elektrode, eller hvis De ikke har kalibreret i lang tid.
1 PUNKT · PH 7	Til en mellemliggende kontrol.
2 PUNKTER · PH 7 + 4 ELLER 7 + 10	Efter hvad Deres måler eller styreenhed kræver.

1. Rengør først elektroden, hvis der er belægninger på den (se Vedligeholdelse), og skyl den.
2. Åbn et friskt brev eller en frisk flaske kalibreringsvæske pH 7.
3. Sæt elektroden i væsken, og sving den forsigtigt rundt.
4. Vent, til værdien er helt stabil (1–2 minutter).
5. Bekræft kalibreringen på Deres måler eller styreenhed i henhold til brugsanvisningen til det pågældende apparat.
6. Skyl elektroden, ryst den tør, og gå videre til næste punkt (pH 4 eller pH 10).

BEMÆRK

Kalibrér altid først pH 7, derefter pH 4 og/eller pH 10. Brug kun kalibreringsvæske én gang.

HVOR OFTE?

Kalibrér ved ibrugtagning og derefter regelmæssigt i henhold til brugsanvisningen til Deres måler, doseringssystem eller styreenhed.

5 Måling

1. Sæt elektroden i holderen eller målekammeret med sensoren helt i vandet.
2. Vent, til måleværdien er stabil, før De aflæser den.
3. Sidder elektroden i et rør: sørg for, at der altid er vand omkring sensoren, også når pumpen står stille.

6 Vedligeholdelse og opbevaring

RENGØRING

1. Rengør elektroden med rengøringsvæske for at fjerne belægninger, i højst 15 minutter. Gør det, før De kalibrerer.
2. Skyl derefter grundigt.
3. Kalibrér igen.

OPBEVARING

- Opbevar altid elektroden i beskyttelseshætten fyldt med opbevaringsvæske KCl 3 mol/l. Aldrig tør og aldrig i demineraliseret vand: det kan beskadige elektroden uopretteligt.
- Fyld beskyttelseshætten op, eller udskift opbevaringsvæsken, så snart den er uklar, gammel eller forurenet.
- Opbevar elektroden frostfrit.

> **SLID**
>
> En elektrode er en forbrugsvare og slides fra første brug. Med den rette pleje holder den længere.

7 Fejlfinding

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
Værdien bliver ved med at drive eller reagerer langsomt	Snavset sensor eller ældet elektrode	Rengør (maks. 15 min), skyl, og kalibrér igen. Hjælper det ikke: udskift elektroden.
Kalibreringen lykkes ikke	Gammel eller brugt kalibreringsvæske	Brug et friskt brev eller en frisk flaske.
Værdien springer eller er ulogisk	BNC-stik løst, vådt eller snavset	Kontrollér, at stikket sidder fast og er tørt.
Elektroden har stået tør	Glassensor udtørret	Sæt den i opbevaringsvæske KCl 3 mol/l i mindst en time, helst en nat, og kalibrér igen.

8 Tekniske specifikationer

Varenummer (SKU)	NXG-PH
Måleområde	pH 0,00–14,00
Nøjagtighed	±0,01 pH
Opløsning	0,01 pH
Sensor	Glas
Signal	Analogt
Driftstemperatur	0–80 °C
Maksimalt tryk	4 bar
Skaftmateriale	Polycarbonat, gennemsigtigt
Diafragma	Dobbelt
Reference	Dobbelt polymerdiafragma (HPM)
Elektrolyt	KCl 3 mol/l
Kan efterfyldes	Nej
Tilslutning	BNC
Kabellængde	300 cm
Diameter	Ø 12 mm
Længde	120 mm
Vægt	125 g
EAN	5407007391608

9 Reklamationsret

En elektrode er en forbrugsvare: den slides fra første brug. Hvor hurtigt afhænger af brugen, målingerne og opbevaringen. Normalt slid er ikke en mangel.

Som forbruger har De reklamationsret i 2 år fra leveringen eller den længere beskyttelse, som ufravigelige regler i bopælslandet giver. Den gælder for mangler, der allerede var til stede ved leveringen, fx en fabrikationsfejl. Reklamationsretten gælder fuldt ud.

Reklamationsretten dækker ikke skader og fejl, der opstår efter leveringen på grund af:

- udtørring af elektroden, fx ved opbevaring uden opbevaringsvæske eller uden beskyttelseshætte;
- mekaniske skader, såsom en knækket glasmembran, et beskadiget kabel eller en tabt elektrode;
- frost, varme eller opbevaring, der ikke er i overensstemmelse med denne brugsanvisning;
- kemisk påvirkning fra væsker eller stoffer, som elektroden ikke er beregnet til;
- fugt eller vand i stikket;
- brug, rengøring eller kalibrering, der ikke er i overensstemmelse med denne brugsanvisning;
- reparationer eller ændringer foretaget af andre end Meytec;
- normalt slid og ældning.

Anmeld et problem via info@meytec.eu. Oplys Deres ordrenummer og en kort beskrivelse, gerne med et foto og den værdi, elektroden viser i en frisk kalibreringsvæske.

10 Overensstemmelse

CE

Meytec BV erklærer, at denne elektrode overholder direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU (EN IEC 61000-6-1:2019 og EN IEC 61000-6-3:2021) og RoHS-direktivet 2011/65/EU som ændret ved (EU) 2015/863. EU-overensstemmelseserklæringen kan rekvireres via info@meytec.eu.

11 Bortskaffelse og genanvendelse



Den overkrydsede affaldsspand betyder: Smid ikke elektroden ud som restaffald. Aflever den separat.

Danmark: Aflever elektroden gratis via kommunens indsamlingsordning, typisk på genbrugsstationen.

I andre lande afleveres elektroden gratis på et kommunalt indsamlingssted (genbrugsstation) eller i en butik, der tager elektrisk og elektronisk udstyr retur.

Kalibrerings-, rengørings- og opbevaringsvæske: bortskaf rester i henhold til etiketten og de lokale regler.

EMBALLAGE

21 PAP	**Æske** PAP 21 · pap Pap
4 LDPE	**Beskyttelsesskum** LDPE 4 Plast

Følg altid Deres kommunes sorteringsregler.

12 Kontakt

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

Brugsanvisninger og filer
Scan QR-koden for at få den nyeste version af denne brugsanvisning.
meytec.eu

MEYTEC®

Version 1.0 · oktober 2026 · Meytec BV · Poederleesteenweg 94/E3 · 2460 Kasterlee · Belgien