MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

SVENSKA

BRUKSANVISNING

NXG-PH

pH-sond · BNC

För pool, akvarium, hydrokultur och vattenbehandling.

pH 0–14
mätområde

BNC · 3 m
anslutning och kabel

Ø 12 mm
diameter



i Läs denna bruksanvisning före första användningen och spara den för framtida bruk.

Om denna elektrod

Meytec NXG-PH är en pH-sond med glassensor, BNC-anslutning, 12 mm diameter och 3 meter kabel. Den ger stabila och precisa mätvärden för pool, akvarium, hydrokultur, bryggning och vattenbehandling.

⚠ Veiligheid

- En elektrod är ett känsligt mätinstrument: sensorn är av glas. Tappa den inte och stöt inte sensorn mot något.
- Använd handskar och skyddsglasögon vid arbete med kalibrerings- och rengöringsvätska. Läs vätskans etikett.
- Förvaras utom räckhåll för barn.
- Stäng av styrsystemet eller pumpen innan elektroden tas ut ur en ledning eller mätkammare.
- Hantera inte BNC-kontakten med våta händer.
- Dra inte elektrodens kabel bredvid en grov elkabel (strömkabel): det kan orsaka störningar och påverka mätningen.

INNEHÅLL

1 Förpackningens innehåll
2 Översikt
3 Anslutning och första användning
4 Kalibrering
5 Mätning
6 Underhåll och förvaring
7 Felsökning
8 Tekniska specifikationer
9 Reklamationsrätt
10 Överensstämmelse
11 Kassering och återvinning
12 Kontakt

1 Förpackningens innehåll

I FÖRPACKNINGEN

- 1 × pH-sond NXG-PH med 3 m kabel och BNC-kontakt
- 1 × skyddslock med förvaringsvätska KCl 3 mol/l

SÄLJS SEPARAT PÅ MEYTEC.EU

- Kalibreringsvätska pH 4, pH 7 och pH 10
- Förvaringsvätska KCl 3 mol/l
- Rengöringsvätska
- Skyddslock för elektrod

2 Översikt

DEL	FUNKTION
BNC-kontakt	Ansluts till pH-ingången på mätaren eller styrsystemet.
Kabel 3 m	Får inte vikas eller sträckas.
Skaft Ø 12 mm	Passar i hållare och mätkammare för 12 mm.
Glassensor	Den lilla mätkulan längst ned. Får inte vidröras eller torka ut.
Skyddslock	Med förvaringsvätska. Sätt alltid tillbaka efter användning.

3 Anslutning och första användning

Kompatibel med bland annat Sugar Valley, Hayward, Zodiac, AstralPool, Bayrol, Hanna, Milwaukee, Seko, Avady, Mettler, JBL och Bluelab. Kontrollera att apparaten har en BNC-ingång och tar emot en elektrod på 12 mm.

1. Ta försiktigt av skyddslocket från elektroden. Häll inte bort förvaringsvätskan; förvara locket upprätt.
2. Skölj sensorn kort med rent vatten (kranvatten eller avjoniserat vatten) och skaka elektroden torr. Gnid inte på glaset.
3. Anslut BNC-kontakten till apparatens pH-ingång: tryck och vrid bajonettringen tills den klickar fast.
4. Kalibrera den nya elektroden i 3 punkter (pH 7, 4 och 10). Se kapitlet Kalibrering.

> **TIPS**
> Hantera inte BNC-kontakten med våta händer och håll den torr och ren.

4 Kalibrering

3 PUNKTER · PH 7, 4, 10	Vid en ny elektrod eller om kalibrering inte har gjorts på länge.
1 PUNKT · PH 7	För en mellanliggande kontroll.
2 PUNKTER · PH 7 + 4 ELLER 7 + 10	Enligt vad mätaren eller styrsystemet kräver.

1. Rengör först elektroden om det finns beläggningar på den (se Underhåll) och skölj av.
2. Öppna en ny påse eller en ny flaska kalibreringsvätska pH 7.
3. Placera elektroden i vätskan och snurra den försiktigt.
4. Vänta tills värdet är helt stabilt (1–2 minuter).
5. Bekräfta kalibreringen på mätaren eller styrsystemet, enligt den apparatens bruksanvisning.
6. Skölj av elektroden, skaka den torr och gå vidare till nästa punkt (pH 4 eller pH 10).

OBSERVERA

Kalibrera alltid först pH 7, därefter pH 4 och/eller pH 10. Använd kalibreringsvätska endast en gång.

HUR OFTA?

Kalibrera vid driftsättning och därefter regelbundet, enligt bruksanvisningen för mätaren, doseringssystemet eller styrsystemet.

5 Mätning

1. Placera elektroden i hållaren eller mätkammaren, med sensorn helt i vattnet.
2. Vänta tills mätvärdet är stabilt innan det läses av.
3. Sitter elektroden i en ledning: se till att det alltid finns vatten runt sensorn, även när pumpen stannar.

6 Underhåll och förvaring

RENGÖRING

1. Rengör elektroden med rengöringsvätska för att ta bort beläggningar, högst 15 minuter. Gör detta före kalibreringen.
2. Skölj därefter av noggrant.
3. Kalibrera på nytt.

FÖRVARING

- Förvara alltid elektroden i skyddslocket, fyllt med förvaringsvätska KCl 3 mol/l. Aldrig torrt och aldrig i avjoniserat vatten: det kan skada elektroden obotligt.
- Fyll på skyddslocket eller byt förvaringsvätskan så snart den är grumlig, gammal eller förorenad.
- Förvara elektroden frostfritt.

SLITAGE

En elektrod är en förbrukningsvara och slits från första användningen. Med rätt skötsel håller den längre.

7 Felsökning

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Värdet fortsätter att driva eller reagerar långsamt	Smutsig sensor eller åldrad elektrod	Rengör (max. 15 min), skölj och kalibrera på nytt. Hjälper det inte: byt elektroden.
Kalibreringen lyckas inte	Gammal eller använd kalibreringsvätska	Använd en ny påse eller en ny flaska.
Värdet hoppar eller är ologiskt	BNC-kontakten lös, våt eller smutsig	Kontrollera att kontakten sitter fast och är torr.
Elektroden har legat torr	Glassensorn uttorkad	Placera den minst en timme, helst en natt, i förvaringsvätska KCl 3 mol/l och kalibrera på nytt.

8 Tekniska specifikationer

Artikelnummer (SKU)	NXG-PH
Mätområde	pH 0,00–14,00
Noggrannhet	±0,01 pH
Upplösning	0,01 pH
Sensor	Glas
Signal	Analog
Arbetstemperatur	0–80 °C
Maximalt tryck	4 bar
Material skaft	Polykarbonat, transparent
Diafragma	Dubbelt
Referens	Dubbelt polymerdiafragma (HPM)
Elektrolyt	KCl 3 mol/l
Påfyllningsbar	Nej
Anslutning	BNC
Kabellängd	300 cm
Diameter	Ø 12 mm
Längd	120 mm
Vikt	125 g
EAN	5407007391608

9 Reklamationsrätt

En elektrod är en förbrukningsvara: den slits från första användningen. Hur snabbt beror på användningen, mätningarna och förvaringen. Normalt slitage är inget fel.

Som konsument har ni reklamationsrätt enligt lag i 3 år från leveransen. Den gäller fel som fanns redan vid leveransen, till exempel ett tillverkningsfel. Reklamationsrätten gäller fullt ut.

Reklamationsrätten omfattar inte skador och störningar som uppstår efter leveransen på grund av:

- uttorkning av elektroden, till exempel genom förvaring utan förvaringsvätska eller utan skyddslock;
- mekaniska skador, till exempel ett brustet glasmembran, en skadad kabel eller en tappad elektrod;
- frost, värme eller förvaring som inte följer denna bruksanvisning;
- kemisk påverkan av vätskor eller ämnen som elektroden inte är avsedd för;
- fukt eller vatten i kontakten;
- användning, rengöring eller kalibrering som inte följer denna bruksanvisning;
- reparationer eller ändringar utförda av andra än Meytec;
- normalt slitage och åldrande.

Anmäl ett problem via info@meytec.eu. Ange ordernummer och en kort beskrivning, helst med ett foto och det värde som elektroden visar i en färsk kalibreringsvätska.

10 Överensstämmelse

CE

Meytec BV intygar att denna elektrod uppfyller direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU (EN IEC 61000-6-1:2019 och EN IEC 61000-6-3:2021) och RoHS-direktivet 2011/65/EU, ändrat genom (EU) 2015/863. EU-försäkran om överensstämmelse kan begäras via info@meytec.eu.

11 Kassering och återvinning



Den överkorsade soptunnan betyder: släng inte elektroden i hushållsavfallet. Lämna den separat.

Nederländerna: lämna elektroden kostnadsfritt på kommunens återvinningscentral (milieustraat) eller vid en insamlingsplats för Wecycle (wecycle.nl).

Belgien: lämna elektroden på återvinningscentralen (recyclagepark) eller hos en försäljningsplats som tar tillbaka elektriska apparater.

I andra länder lämnar ni elektroden kostnadsfritt på en kommunal återvinningscentral eller i en butik som tar emot elektriska och elektroniska produkter.

Kalibrerings-, rengörings- och förvaringsvätska: kassera rester enligt etiketten och lokala regler.

FÖRPACKNING



Kartong
PAP 21 · kartong
Returpapper



Skyddsskum
LDPE 4
Lättförpackningar

Följ alltid kommunens sorteringsregler.

12 Kontakt

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

Bruksanvisningar och nedladdningar
Skanna QR-koden för den senaste versionen av denna bruksanvisning.
meytec.eu

MEYTEC®

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