MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DANSK

BRUGSANVISNING

NXG-ORP

ORP-elektrode guld · BNC

Til pools med klordosering eller saltelektrolyse.

±1999 mV
måleområde

BNC · 3 m
tilslutning og kabel

Guld
sensor



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

Om denne elektrode

Meytec NXG-ORP er en ORP-elektrode (redox) med guldsensor, BNC-tilslutning, 12 mm diameter og 3 meter kabel. Den er egnet til pools med klordosering og med saltelektrolyse.

⚠ Veiligheid

- En elektrode er et følsomt måleinstrument: 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-ORP-elektrode med 3 m kabel og BNC-stik
- 1 × beskyttelseshætte med opbevaringsvæske KCl 3 mol/l
- 1 × gratis brev ORP 475 mV kalibreringsvæske

FÅS SEPARAT PÅ MEYTEC.EU

- ORP-kalibreringsvæske 475 mV og andre værdier
- Opbevaringsvæske KCl 3 mol/l
- Rengøringsvæske
- Beskyttelseshætte til elektrode

2 Oversigt

DEL	FUNKTION
BNC-stik	Tilsluttes ORP- eller redox-indgangen på Deres styreenhed.
Kabel 3 m	Må ikke knækkes eller strammes.
Skaft Ø 12 mm	Passer i holdere og målekamre til 12 mm.
Guldsensor	Målepunktet forneden. Hold det rent og fri for belægninger.
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 og Seko. Bemærk: pH og ORP kan ikke ombyttes; til pH-regulering skal De bruge en separat pH-elektrode. Kontrollér, at Deres apparat har en BNC-indgang og kan bruge en elektrode på 12 mm.

1. Tag forsigtigt beskyttelseshætten af elektroden, og opbevar hætten oprejst.
2. Skyl sensoren kort, og ryst elektroden tør.
3. Tilslut BNC-stikket til ORP-indgangen på Deres styreenhed: tryk og drej bajonetringen, til den klikker på plads.
4. Kalibrér den nye elektrode med kalibreringsvæsken med den værdi, som Deres apparat kræver. Se kapitlet Kalibrering.

BEMÆRK

En ny ORP-elektrode har ved opstart nogle gange brug for et par timer til at blive stabil. Kalibrér den derfor ikke med det samme.

TIP

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

4 Kalibrering

Se brugsanvisningen til Deres måleapparat eller styresystem for at bruge den korrekte kalibreringsværdi. Som regel er det 475 mV, 468 mV eller 650 mV. I mange tilfælde kan De også selv vælge et sætpunkt på apparatet. Hertil kan De bruge det medfølgende brev ORP 475 mV.

1. Rengør først elektroden, hvis der er belægninger på den (se Vedligeholdelse), og skyl den.
2. Åbn et friskt brev kalibreringsvæske med den værdi, som Deres apparat kræver.
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 styreenhed i henhold til brugsanvisningen til det pågældende apparat.
6. Tag straks elektroden op af væsken, skyl den, og ryst den tør.

BEMÆRK

ORP-kalibreringsvæske er ætsende: lad ikke elektroden blive i den længere end nødvendigt, og skyl den bagefter.

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. En ny ORP-elektrode har ved opstart nogle gange brug for et par timer til at blive stabil.
3. 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 med demineraliseret vand.
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 driver eller reagerer langsomt	Belægning på guldsensoren	Rengør (maks. 15 min), skyl med demineraliseret vand, og kalibrér igen.
Kalibreringen lykkes ikke	Gammel eller brugt kalibreringsvæske eller forkert værdi	Brug et friskt brev og den værdi, som Deres styreenhed kræver.
Værdien springer eller er ulogisk	BNC-stik løst, vådt eller snavset	Kontrollér, at stikket sidder fast og er tørt.
Elektroden virker ikke længere efter lang tid	Elektroden er slidt (forbrugsvare)	Udskift elektroden.

8 Tekniske specifikationer

Varenummer (SKU)	NXG-ORP
Måleområde	±1999 mV
Nøjagtighed	±1 mV
Sensor	Guldsensor
Signal	Analogt
Driftstemperatur	0–80 °C
Maksimalt tryk	4 bar
Hus	PC (polycarbonat)
Diafragma	Dobbelt
Reference	Dobbelt polymerdiafragma (HPM) med KCl-gel
Elektrolyt	KCl 3 mol/l
Kan efterfyldes	Nej
Tilslutning	BNC
Kabellængde	300 cm
Diameter	Ø 12 mm
Længde	120 mm
Vægt	125 g
EAN	5407007391615

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 beskadiget eller ridset guldsensor, et knækket hus, 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