MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DANSK

BRUGSANVISNING

NXG-EC

EC-elektrode grafit · BNC

Til hydrokultur, poolvand og procesvand.

0–20 mS/cm
måleområde

0–10.000 ppm
TDS

BNC · 3 m
tilslutning og kabel

K = 1
cellekonstant



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

Om denne elektrode

Meytec NXG-EC er en EC-elektrode (ledningsevne) med 2 poler og elektrodeplader af grafit, cellekonstant K = 1, BNC-tilslutning, 12 mm diameter og 3 meter kabel. Den måler ledningsevnen fra 0 til 20 mS/cm til hydrokultur, poolvand eller procesvand.

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-EC EC-elektrode med 3 m kabel og BNC-stik

FÅS SEPARAT PÅ MEYTEC.EU

- Ledningsevnestandard 1413 µS/cm og 12.880 µS/cm
- Beskyttelseshætte til elektrode

2 Oversigt

DEL	FUNKTION
BNC-stik	Tilsluttes EC-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.
Elektrodeplader	2 grafitplader forneden. Hold dem rene, rør ikke ved dem.

3 Tilslutning og første brug

Egnet til EC-målere og styresystemer med BNC-tilslutning. Indstil Deres måler eller styreenhed til cellekonstant K = 1. Kontrollér, at Deres apparat har en BNC-indgang og kan bruge en elektrode på 12 mm.

1. Skyl elektrodepladerne kort med demineraliseret vand, og ryst elektroden tør.
2. Tilslut BNC-stikket til EC-indgangen på Deres måler eller styreenhed: tryk og drej bajonetringen, til den klikker på plads.

3. Indstil Deres måler eller styreenhed til cellekonstant K = 1.
4. Kalibrér den nye elektrode i henhold til brugsanvisningen til Deres apparat. Se kapitlet Kalibrering.

BEMÆRK

Deres måler eller styreenhed skal være indstillet til cellekonstant K = 1. Med en anden indstilling er måleværdien ikke korrekt.

TIP

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

4 Kalibrering

Kalibrér i henhold til brugsanvisningen til Deres måler eller styresystem med en ledningsevnestandard som 1413 µS/cm eller 12.880 µS/cm (ved 25 °C).

1. Skyl elektroden med demineraliseret vand, og ryst den tør.
2. Åbn et friskt brev, eller hæld frisk ledningsevnestandard i et rent bæger.
3. Sæt elektroden i væsken med elektrodepladerne helt nedsænket, og sving den forsigtigt rundt.
4. Vent, til værdien er stabil.
5. Bekræft kalibreringen på Deres måler eller styreenhed i henhold til brugsanvisningen til det pågældende apparat.
6. Skyl elektroden med demineraliseret vand, og ryst den tør.

BEMÆRK

Brug kun ledningsevnestandard én gang: hæld aldrig brugt væske tilbage.

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 elektrodepladerne 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 elektrodepladerne, også når pumpen står stille.

6 Vedligeholdelse og opbevaring

RENGØRING

1. Skyl elektroden med demineraliseret vand efter hver brug.
2. Ryst den tør. Rør ikke ved elektrodepladerne, og gnid ikke på dem.
3. Kalibrér igen, hvis målingen driver.

OPBEVARING

- Opbevar elektroden ren, efter skylning med demineraliseret vand.
- Beskyt elektrodepladerne mod stød.
- 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	Snavsede elektrodeplader	Skyl med demineraliseret vand, og kalibrér igen.
Kalibreringen lykkes ikke	Gammel eller brugt ledningsevnestandard, eller apparatet er ikke indstillet til K = 1	Brug frisk standard, og kontrollér, at Deres apparat er indstillet til cellekonstant K = 1.
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-EC**
Måleområde	**0–20 mS/cm (0–20.000 µS/cm)**
TDS	**0–10.000 ppm (faktor 0,5)**
Nøjagtighed	**±2 %**
Antal poler	**2**
Elektrodeplader	**Grafit**
Cellekonstant	**K = 1 ± 0,2**
Driftstemperatur	**0–80 °C**
Hus	**PC (polycarbonat)**
Tilslutning	**BNC**
Kabellængde	**300 cm**
Mål	**Ø 12 × 120 mm**
Vægt	**125 g**
EAN	**5407007391622**

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:

- mekaniske skader, såsom beskadigede eller knækkede elektrodeplader, 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 ledningsevnestandard.

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.

Ledningsevnestandard: 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