MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

SLOVENŠČINA

NAVODILA ZA UPORABO

NXG-EC

Elektroda EC grafit · BNC

Za hidroponiko, bazensko vodo in procesno vodo.

0–20 mS/cm
merilno območje

0–10.000 ppm
TDS

BNC · 3 m
priključek in kabel

K = 1
konstanta celice



i Pred prvo uporabo preberite ta navodila za uporabo in jih shranite za poznejšo uporabo.

O tej elektrodi

Meytec NXG-EC je elektroda EC (prevodnost) z 2 poloma in grafitnimi ploščicami elektrode, konstanto celice K = 1, priključkom BNC, premerom 12 mm in 3 metri kabla. Meri prevodnost od 0 do 20 mS/cm, za hidroponiko, bazensko vodo ali procesno vodo.

Veiligheid

- Elektroda je občutljiv merilni instrument: pazite, da vam ne pade, in s senzorjem ne udarjajte ob nič.
- Pri delu s kalibracijsko in čistilno raztopino nosite rokavice in zaščitna očala. Preberite etiketo raztopine.
- Hraniti zunaj dosega otrok.
- Preden elektrodo odstranite iz cevi ali merilne komore, izklopite krmilnik ali črpalko.
- Konektorja BNC ne prijemajte z mokrimi rokami.
- Kabla elektrode ne polagajte ob debel električni kabel (napajalni kabel): to lahko povzroči motnje in zmoti meritev.

VSEBINA

1 Vsebina embalaže
2 Pregled
3 Priključitev in prva uporaba
4 Kalibriranje
5 Merjenje
6 Vzdrževanje in shranjevanje
7 Odpravljanje težav
8 Tehnični podatki
9 Zakonsko jamstvo za skladnost
10 Skladnost
11 Odstranjevanje in recikliranje
12 Kontakt

1 Vsebina embalaže

V EMBALAŽI

- 1 × elektroda EC NXG-EC s kablom 3 m in konektorjem BNC

NA VOLJO LOČENO NA MEYTEC.EU

- Standard prevodnosti 1413 µS/cm in 12.880 µS/cm
- Zaščitni pokrovček elektrode

2 Pregled

SESTAVNI DEL	FUNKCIJA
Konektor BNC	Priključi se na vhod EC vašega merilnika ali krmilnika.
Kabel 3 m	Ne prepogibajte, ne napenjajte.
Steblo Ø 12 mm	Ustreza nosilcem in merilnim komoram za 12 mm.
Ploščice elektrode	2 grafitni ploščici spodaj. Ohranjajte ju čisti, ne dotikajte se ju.

3 Priključitev in prva uporaba

Primerna za merilnike EC in krmilne sisteme s priključkom BNC. Svoj merilnik ali krmilnik nastavite na konstanto celice K = 1. Preverite, ali ima vaša naprava vhod BNC in sprejme elektrodo 12 mm.

1. Ploščice elektrode na kratko izperite z demineralizirano vodo in elektrodo osušite s stresanjem.
2. Konektor BNC priključite na vhod EC svojega merilnika ali krmilnika: potisnite in zavrtite bajonetni obroček, da se zaskoči.

3. Svoj merilnik ali krmilnik nastavite na konstanto celice K = 1.
4. Novo elektrodo kalibrirajte v skladu z navodili za svojo napravo. Glejte poglavje Kalibriranje.

POZOR

Vaš merilnik ali krmilnik mora biti nastavljen na konstanto celice K = 1. Pri drugi nastavitvi izmerjena vrednost ni pravilna.

NASVET

Konektorja BNC ne prijemajte z mokrimi rokami ter ga ohranjajte suhega in čistega.

4 Kalibriranje

Kalibrirajte v skladu z navodili za svoj merilnik ali krmilni sistem, s standardom prevodnosti, kot je 1413 µS/cm ali 12.880 µS/cm (pri 25 °C).

1. Elektrodo izperite z demineralizirano vodo in jo osušite s stresanjem.
2. Odprite svežo vrečko ali nalijte svež standard prevodnosti v čisto čašo.
3. Elektrodo postavite v raztopino, tako da sta ploščici elektrode popolnoma potopljeni, in z njo nežno krožite.
4. Počakajte, da se vrednost ustali.
5. Kalibracijo potrdite na svojem merilniku ali krmilniku, v skladu z navodili za to napravo.
6. Elektrodo izperite z demineralizirano vodo in jo osušite s stresanjem.

POZOR

Standard prevodnosti uporabite samo enkrat: uporabljene raztopine nikoli ne vlijte nazaj.

KAKO POGOSTO?

Kalibrirajte ob začetku uporabe in nato redno, v skladu z navodili za svoj merilnik, dozirni sistem ali krmilnik.

5 Merjenje

1. Elektrodo postavite v nosilec ali merilno komoro, tako da sta ploščici elektrode popolnoma v vodi.
2. Preden izmerjeno vrednost odčitate, počakajte, da se ustali.
3. Če je elektroda vgrajena v cev: poskrbite, da je okoli ploščic elektrode vedno voda, tudi ko se črpalka ustavi.

6 Vzdrževanje in shranjevanje

ČIŠČENJE

1. Po vsaki uporabi elektrodo izperite z demineralizirano vodo.
2. Osušite jo s stresanjem. Ploščic elektrode se ne dotikajte in jih ne drgnite.
3. Če meritev odstopa, ponovno kalibrirajte.

SHRANJEVANJE

- Elektrodo shranjujte čisto, po izpiranju z demineralizirano vodo.
- Ploščici elektrode zaščitite pred udarci.
- Elektrodo shranjujte na mestu brez zmrzali.

OBRABA

Elektroda je potrošni material in se obrablja od prve uporabe. S pravilno nego zdrži dlje.

7 Odpravljanje težav

TEŽAVA	MOŽEN VZROK	REŠITEV
Vrednost odstopa ali se odziva počasi	Umazane ploščice elektrode	Izperite z demineralizirano vodo in ponovno kalibrirajte.
Kalibracija ne uspe	Star ali uporabljen standard prevodnosti ali naprava ni nastavljena na K = 1	Uporabite svež standard in preverite, ali je vaša naprava nastavljena na konstanto celice K = 1.
Vrednost skače ali je nelogična	Konektor BNC ohlapen, moker ali umazan	Preverite, ali je konektor trdno pritrjen in suh.
Elektroda po dolgem času ne deluje več	Elektroda je izrabljena (potrošni material)	Zamenjajte elektrodo.

8 Tehnični podatki

Številka artikla (SKU)	**NXG-EC**
Merilno območje	**0–20 mS/cm (0–20.000 µS/cm)**
TDS	**0–10.000 ppm (faktor 0,5)**
Natančnost	**±2 %**
Število polov	**2**
Ploščice elektrode	**Grafit**
Konstanta celice	**K = 1 ± 0,2**
Delovna temperatura	**0–80 °C**
Ohišje	**PC (polikarbonat)**
Priključek	**BNC**
Dolžina kabla	**300 cm**
Mere	**Ø 12 × 120 mm**
Masa	**125 g**
EAN	**5407007391622**

9 Zakonsko jamstvo za skladnost

Elektroda je potrošni material: obrablja se od prve uporabe. Hitrost obrabe je odvisna od uporabe, meritev in shranjevanja. Običajna obraba ni napaka.

Kot potrošnik imate pravico do jamstva za skladnost blaga v trajanju 2 let od dobave ali do daljše zaščite, ki vam jo zagotavlja prisilno pravo države vašega prebivališča. Velja za napake, ki so obstajale že ob dobavi, na primer za tovarniško napako. Jamstvo za skladnost blaga v celoti ostane v veljavi.

Jamstvo za skladnost blaga ne zajema poškodb in okvar, ki nastanejo po dobavi zaradi:

- mehanskih poškodb, kot so poškodovane ali zlomljene ploščice elektrode, zlomljeno ohišje, poškodovan kabel ali padec elektrode;
- zmrzali, vročine ali shranjevanja, ki ni v skladu s temi navodili;
- kemičnega delovanja tekočin ali snovi, za katere elektroda ni namenjena;
- vlage ali vode v konektorju;
- uporabe, čiščenja ali kalibracije, ki ni v skladu s temi navodili;
- popravil ali predelav, ki jih ni opravil Meytec;
- običajne obrabe in staranja.

Težavo sporočite prek info@meytec.eu. Navedite številko svojega naročila in kratek opis, po možnosti s fotografijo in vrednostjo, ki jo elektroda kaže v svežem standardu prevodnosti.

10 Skladnost

CE

Meytec BV izjavlja, da je ta elektroda skladna z Direktivo o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU (EN IEC 61000-6-1:2019 in EN IEC 61000-6-3:2021) in z Direktivo RoHS 2011/65/EU, kakor je bila spremenjena z (EU) 2015/863. Izjavo EU o skladnosti lahko zahtevate prek info@meytec.eu.

11 Odstranjevanje in recikliranje



Prečrtan smetnjak pomeni: elektrode ne zavrzite med gospodinjske odpadke. Oddajte jo ločeno.

Slovenija: elektrodo brezplačno oddajte v zbirnem centru ali na zbirnem mestu za odpadno električno in elektronsko opremo.

V drugih državah elektrodo brezplačno oddajte na občinskem zbirnem mestu (zbirni center) ali v trgovini, ki prevzema električno in elektronsko opremo.

Standard prevodnosti: ostanke odstranite v skladu z etiketo in lokalnimi predpisi.

EMBALAŽA

21 PAP	**Škatla** PAP 21 · karton Modri zabojnik
4 LDPE	**Zaščitna pena** LDPE 4 Rumeni zabojnik

Vedno upoštevajte pravila ločevanja odpadkov v vaši občini.

12 Kontakt

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

Navodila in prenosi
Skenirajte kodo QR za najnovejšo različico teh navodil za uporabo.
meytec.eu

MEYTEC®

Različica 1.0 · oktober 2026 · Meytec BV · Poederleesteenweg 94/E3 · 2460 Kasterlee · Belgija