MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

SLOVENŠČINA

NAVODILA ZA UPORABO

NXG-PH

Elektroda pH · BNC

Za bazen, akvarij, hidroponiko in obdelavo vode.

pH 0–14
merilno območje

BNC · 3 m
priključek in kabel

Ø 12 mm
premer



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

O tej elektrodi

Meytec NXG-PH je elektroda pH s steklenim senzorjem, priključkom BNC, premerom 12 mm in 3 metri kabla. Zagotavlja stabilne in natančne izmerjene vrednosti za bazen, akvarij, hidroponiko, varjenje piva in obdelavo vode.

Veiligheid

- Elektroda je občutljiv merilni instrument: senzor je iz stekla. 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 pH NXG-PH s kablom 3 m in konektorjem BNC
- 1 × zaščitni pokrovček z raztopino za shranjevanje KCl 3 mol/l

NA VOLJO LOČENO NA MEYTEC.EU

- Kalibracijska raztopina pH 4, pH 7 in pH 10
- Raztopina za shranjevanje KCl 3 mol/l
- Čistilna raztopina
- Zaščitni pokrovček elektrode

2 Pregled

SESTAVNI DEL	FUNKCIJA
Konektor BNC	Priključi se na vhod pH vašega merilnika ali krmilnika.
Kabel 3 m	Ne prepogibajte, ne napenjajte.
Steblo Ø 12 mm	Ustreza nosilcem in merilnim komoram za 12 mm.
Stekleni senzor	Merilni balonček spodaj. Ne dotikajte se ga in ne pustite, da se izsuši.
Zaščitni pokrovček	Z raztopino za shranjevanje. Po uporabi ga vedno znova namestite.

3 Priključitev in prva uporaba

Združljiva med drugim s Sugar Valley, Hayward, Zodiac, AstralPool, Bayrol, Hanna, Milwaukee, Seko, Avady, Mettler, JBL in Bluelab. Preverite, ali ima vaša naprava vhod BNC in sprejme elektrodo 12 mm.

1. Z elektrode previdno odstranite zaščitni pokrovček. Raztopine za shranjevanje ne zavrzite; pokrovček hranite v pokončnem položaju.
2. Senzor na kratko izperite s čisto vodo (vodo iz pipe ali demineralizirano vodo) in elektrodo osušite s stresanjem. Stekla ne drgnite.
3. Konektor BNC priključite na vhod pH svoje naprave: potisnite in zavrtite bajonetni obroček, da se zaskoči.
4. Novo elektrodo kalibrirajte v 3 točkah (pH 7, 4 in 10). Glejte poglavje Kalibriranje.

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

4 Kalibriranje

3 TOČKE · PH 7, 4, 10	Pri novi elektrodi ali če dolgo niste kalibrirali.
1 TOČKA · PH 7	Za vmesno preverjanje.
2 TOČKI · PH 7 + 4 ALI 7 + 10	Glede na zahteve vašega merilnika ali krmilnika.

1. Če so na elektrodi obloge, jo najprej očistite (glejte Vzdrževanje) in izperite.
2. Odprite svežo vrečko ali svežo steklenico kalibracijske raztopine pH 7.
3. Elektrodo postavite v raztopino in z njo nežno krožite.
4. Počakajte, da je vrednost popolnoma stabilna (1–2 minuti).
5. Kalibracijo potrdite na svojem merilniku ali krmilniku, v skladu z navodili za to napravo.
6. Elektrodo izperite, jo osušite s stresanjem in pojdite na naslednjo točko (pH 4 ali pH 10).

POZOR

Vedno najprej kalibrirajte pH 7, nato pH 4 in/ali pH 10. Kalibracijsko raztopino uporabite samo enkrat.

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 je senzor popolnoma v vodi.
2. Preden izmerjeno vrednost odčitate, počakajte, da se ustali.
3. Če je elektroda vgrajena v cev: poskrbite, da je okoli senzorja vedno voda, tudi ko se črpalka ustavi.

6 Vzdrževanje in shranjevanje

ČIŠČENJE

1. Elektrodo očistite s čistilno raztopino, da odstranite obloge, največ 15 minut. To storite pred kalibracijo.
2. Nato temeljito izperite.
3. Ponovno kalibrirajte.

SHRANJEVANJE

- Elektrodo vedno shranjujte v zaščitnem pokrovčku, napolnjenem z raztopino za shranjevanje KCl 3 mol/l. Nikoli na suhem in nikoli v demineralizirani vodi: to lahko elektrodo nepopravljivo poškoduje.
- Zaščitni pokrovček dopolnite ali zamenjajte raztopino za shranjevanje, takoj ko je motna, stara ali onesnažena.
- 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 še naprej odstopa ali se odziva počasi	Umazan senzor ali postarana elektroda	Očistite (največ 15 min), izperite in ponovno kalibrirajte. Če to ne pomaga: zamenjajte elektrodo.
Kalibracija ne uspe	Stara ali uporabljena kalibracijska raztopina	Uporabite svežo vrečko ali svežo steklenico.
Vrednost skače ali je nelogična	Konektor BNC ohlapen, moker ali umazan	Preverite, ali je konektor trdno pritrjen in suh.
Elektroda je stala na suhem	Stekleni senzor izsušen	Postavite jo vsaj za eno uro, bolje čez noč, v raztopino za shranjevanje KCl 3 mol/l in ponovno kalibrirajte.

8 Tehnični podatki

Številka artikla (SKU)	NXG-PH
Merilno območje	pH 0,00–14,00
Natančnost	±0,01 pH
Ločljivost	0,01 pH
Senzor	Steklo
Signal	Analogni
Delovna temperatura	0–80 °C
Največji tlak	4 bar
Material stebla	Polikarbonat, prozoren
Spoj	Dvojni
Referenca	Dvojna polimerna diafragma (HPM)
Elektrolit	KCl 3 mol/l
Z možnostjo dolivanja	Ne
Priključek	BNC
Dolžina kabla	300 cm
Premer	Ø 12 mm
Dolžina	120 mm
Masa	125 g
EAN	5407007391608

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:

- izsušitve elektrode, na primer zaradi shranjevanja brez raztopine za shranjevanje ali brez zaščitnega pokrovčka;
- mehanskih poškodb, kot so zlomljena steklena membrana, 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 sveži kalibracijski raztopini.

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.

Kalibracijska, čistilna raztopina in raztopina za shranjevanje: 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