MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

SLOVENČINA

STRUČNÝ NÁVOD

NXG-PH

pH elektróda · BNC

Pre bazén, akvárium, hydropóniu a úpravu vody.

Takto elektródu použijete za pár minút. Najprv si prečítajte bezpečnostné pokyny na zadnej strane.



1 V balení

- 1 × pH elektróda NXG-PH s káblom 3 m a konektorom BNC
- 1 × ochranný kryt s uchovávacím roztokom KCl 3 mol/l

Samostatne k dispozícii na meytec.eu: Kalibračný roztok pH 4, pH 7 a pH 10, Uchovávací roztok KCl 3 mol/l, Čistiaci roztok, Ochranný kryt elektródy

Úplný návod na použitie

Naskenujte QR kód alebo **pozrite návod na použitie na meytec.eu**.

Začíname

2 Pripojenie a prvé použitie

1. Opatrne zložte z elektródy ochranný kryt. Uchovávací roztok nevylievajte; uschovajte kryt vo zvislej polohe.
2. Krátko opláchnite senzor čistou vodou (vodou z vodovodu alebo demineralizovanou vodou) a elektródu osušte pretrepaním. Neutierajte sklo.
3. Pripojte konektor BNC k vstupu pH svojho prístroja: zatlačte a otočte bajonetový krúžok, kým nezacvakne.
4. Novú elektródu nakalibrujte v 3 bodoch (pH 7, 4 a 10). Pozrite bod 3.

Senzor vždy mokrý: po použití vždy nasaďte späť ochranný kryt s uchovávacím roztokom. Nikdy nenechajte senzor vyschnúť.

⚠ Nemanipulujte s konektorom BNC mokrými rukami. Neukladajte kábel vedľa hrubého silového kábla: môže to narušiť meranie.

3 Kalibrácia

KTORÉ BODY?	
3 body · pH 7, 4, 10	Pri novej elektróde alebo ak ste dlho nekalibrovali.
1 bod · pH 7	Na priebežnú kontrolu.
2 body · pH 7 + 4 alebo 7 + 10	Podľa požiadaviek vášho merača alebo riadiacej jednotky.

1. Ak má elektróda usadeniny, najprv ju vyčistite (pozrite Údržba) a opláchnite.
2. Otvorte čerstvé vrecko alebo čerstvú fľašu kalibračného roztoku pH 7.
3. Vložte elektródu do roztoku a jemne ňou zakrúžte.
4. Počkajte, kým bude hodnota úplne stabilná (1–2 minúty).
5. Potvrďte kalibráciu na svojom merači alebo riadiacej jednotke podľa návodu k tomuto prístroju.
6. Opláchnite elektródu, osušte ju pretrepaním a prejdite na ďalší bod (pH 4 alebo pH 10).

Pozor: Vždy kalibrujte najprv pH 7, potom pH 4 a/alebo pH 10. Kalibračný roztok použite len raz.

4 Meranie

1. Vložte elektródu do držiaka alebo meracej komory tak, aby bol senzor úplne vo vode.
2. Skôr ako nameranú hodnotu odčítate, počkajte, kým sa ustáli.
3. Ak je elektróda v potrubí: zabezpečte, aby okolo senzora bola vždy voda, aj keď sa čerpadlo zastaví.

5 Údržba a skladovanie

- Elektródu vždy skladujte v ochrannom kryte naplnenom uchovávacím roztokom KCl 3 mol/l. Nikdy nasucho a nikdy v demineralizovanej vode: to môže elektródu nenávratne poškodiť.
- Doplňte ochranný kryt alebo vymeňte uchovávací roztok, hneď ako je zakalený, starý alebo znečistený.
- Vyčistite elektródu čistiacim roztokom na odstránenie usadenín, maximálne 15 minút. Urobte to pred kalibráciou.
- Elektródu skladujte mimo dosahu mrazu.

> **Opotrebenie:** elektróda je spotrebný materiál a opotrebúva sa od prvého použitia. Pri správnej starostlivosti vydrží dlhšie.

RÝCHLA POMOC

PROBLÉM	RIEŠENIE
Hodnota sa stále posúva alebo reaguje pomaly	Vyčistite (max. 15 min), opláchnite a znovu nakalibrujte. Ak to nepomôže: vymeňte elektródu.
Kalibrácia sa nedarí	Použite čerstvé vrecko alebo čerstvú fľašu.
Hodnota skáče alebo je nelogická	Skontrolujte, či konektor pevne drží a je suchý.
Elektróda zostala nasucho	Vložte ju aspoň na hodinu, lepšie cez noc, do uchovávacieho roztoku KCl 3 mol/l a znovu nakalibrujte.

Problém pretrváva? Kontaktujte spoločnosť Meytec cez info@meytec.eu alebo +32 3 377 83 23. Uveďte model a číslo vašej objednávky.

Bezpečnosť

⚠ Bezpečnostné pokyny

- Elektróda je citlivý merací prístroj: senzor je zo skla. Nenechajte ju spadnúť a senzorom do ničoho nenarážajte.
- Pri práci s kalibračným a čistiacim roztokom noste rukavice a ochranné okuliare. Prečítajte si etiketu roztoku.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pred vybratím elektródy z potrubia alebo meracej komory vypnite riadiacu jednotku alebo čerpadlo.
- Nemanipulujte s konektorom BNC mokrými rukami.
- Neukladajte kábel elektródy vedľa hrubého elektrického kábla (silového kábla): môže to spôsobiť rušenie a narušiť meranie.

LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA

Elektródu nevyhadzujte do komunálneho odpadu. **Slovensko:** odovzdajte ju bezplatne na zbernom dvore. Zvyšky kvapalín: podľa etikety a miestnych pravidiel. V ostatných krajinách odovzdajte elektródu bezplatne na obecnom zbernom mieste (zberný dvor) alebo v predajni, ktorá spätne odoberá elektrické a elektronické zariadenia.

OBAL 21 PAP **Škatuľa** · PAP 21 · Modrá nádoba 4 LDPE **Ochranná pena** · LDPE 4 · Žltá nádoba

Vždy dodržiavajte pravidlá triedenia vo vašej obci.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A CE

CE Elektróda je spotrebný materiál; zodpovednosť za vady zostáva v plnej miere zachovaná. Spĺňa 2014/30/EU a smernicu RoHS 2011/65/EU, v znení (EU) 2015/863. Podmienky a zhoda: pozrite návod na použitie na meytec.eu.

IDENTIFIKÁCIA

Model	**NXG-PH**
EAN	**5407007391608**
Pripojenie	**BNC · 3 m**

VÝROBCA

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

Stiahnuť úplný návod na použitie
pozrite návod na použitie na meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Stručný návod pH elektródy Meytec NXG-PH · Slovenčina · Verzia 1.0 · október 2026