MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ČEŠTINA

STRUČNÝ NÁVOD

NXG-PH

pH elektroda · BNC

Pro bazén, akvárium, hydroponii a úpravu vody.

Takto elektrodu použijete během několika minut. Nejprve si přečtěte bezpečnostní pokyny na zadní straně.



1 V balení

- 1 × pH elektroda NXG-PH s kabelem 3 m a konektorem BNC
- 1 × ochranné víčko s uchovávacím roztokem KCl 3 mol/l

Samostatně k dostání na meytec.eu: Kalibrační roztok pH 4, pH 7 a pH 10, Uchovávací roztok KCl 3 mol/l, Čisticí roztok, Ochranné víčko elektrody

Úplný návod k použití

Naskenujte QR kód nebo **viz návod k použití na meytec.eu**.

Začínáme

2 Připojení a první použití

1. Opatrně sejměte z elektrody ochranné víčko. Uchovávací roztok nevylévejte; uschovejte víčko ve svislé poloze.
2. Krátce opláchněte senzor čistou vodou (vodou z vodovodu nebo demineralizovanou vodou) a elektrodu osušte protřepáním. Neotírejte sklo.
3. Připojte konektor BNC ke vstupu pH svého přístroje: zatlačte a otočte bajonetový kroužek, až zacvakne.
4. Novou elektrodu zkalibrujte ve 3 bodech (pH 7, 4 a 10). Viz bod 3.

Senzor vždy mokrý: po použití vždy nasaďte zpět ochranné víčko s uchovávacím roztokem. Nikdy nenechte senzor vyschnout.

⚠ Nemanipulujte s konektorem BNC mokrýma rukama. Nepokládejte kabel vedle silného silového kabelu: může to narušit měření.

3 Kalibrace

KTERÉ BODY?	
3 body · pH 7, 4, 10	U nové elektrody nebo pokud jste dlouho nekalibrovali.
1 bod · pH 7	Pro průběžnou kontrolu.
2 body · pH 7 + 4 nebo 7 + 10	Podle požadavků vašeho měřiče nebo řídicí jednotky.

1. Má-li elektroda usazeniny, nejprve ji vyčistěte (viz Údržba) a opláchněte.
2. Otevřete čerstvý sáček nebo čerstvou lahev kalibračního roztoku pH 7.
3. Vložte elektrodu do roztoku a jemně s ní zakružte.
4. Počkejte, až bude hodnota zcela stabilní (1–2 minuty).
5. Potvrďte kalibraci na svém měřiči nebo řídicí jednotce podle návodu k tomuto přístroji.
6. Opláchněte elektrodu, osušte ji protřepáním a přejděte k dalšímu bodu (pH 4 nebo pH 10).

Pozor: Vždy kalibrujte nejprve pH 7, poté pH 4 a/nebo pH 10. Kalibrační roztok použijte jen jednou.

4 Měření

1. Vložte elektrodu do držáku nebo měřicí komory tak, aby byl senzor zcela ve vodě.
2. Než naměřenou hodnotu odečtete, počkejte, až se ustálí.
3. Je-li elektroda v potrubí: zajistěte, aby kolem senzoru byla vždy voda, i když se čerpadlo zastaví.

5 Údržba a skladování

- Elektrodu vždy skladujte v ochranném víčku naplněném uchovávacím roztokem KCl 3 mol/l. Nikdy nasucho a nikdy v demineralizované vodě: to může elektrodu nenávratně poškodit.
- Doplňte ochranné víčko nebo vyměňte uchovávací roztok, jakmile je zakalený, starý nebo znečištěný.
- Vyčistěte elektrodu čisticím roztokem k odstranění usazenin, maximálně 15 minut. Proveďte to před kalibrací.
- Elektrodu skladujte mimo dosah mrazu.

> **Opotřebení:** elektroda je spotřební materiál a opotřebovává se od prvního použití. Při správné péči vydrží déle.

RYCHLÁ POMOC

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Hodnota se stále posouvá nebo reaguje pomalu	Vyčistěte (max. 15 min), opláchněte a znovu zkalibrujte. Nepomůže-li to: vyměňte elektrodu.
Kalibrace se nezdaří	Použijte čerstvý sáček nebo čerstvou lahev.
Hodnota skáče nebo je nelogická	Zkontrolujte, zda konektor pevně drží a je suchý.
Elektroda zůstala nasucho	Vložte ji alespoň na hodinu, lépe přes noc, do uchovávacího roztoku KCl 3 mol/l a znovu zkalibrujte.

Problém přetrvává? Kontaktujte společnost Meytec přes info@meytec.eu nebo +32 3 377 83 23. Uveďte model a číslo své objednávky.

Bezpečnost

⚠ Bezpečnostní pokyny

- Elektroda je citlivý měřicí přístroj: senzor je ze skla. Neupusťte ji a senzorem do ničeho nenarážejte.
- Při práci s kalibračním a čisticím roztokem noste rukavice a ochranné brýle. Přečtěte si etiketu roztoku.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Před vyjmutím elektrody z potrubí nebo měřicí komory vypněte řídicí jednotku nebo čerpadlo.
- Nemanipulujte s konektorem BNC mokrýma rukama.
- Nepokládejte kabel elektrody vedle silného elektrického kabelu (silového kabelu): může to způsobit rušení a narušit měření.

LIKVIDACE A RECYKLACE

Elektrodu nevyhazujte do směsného odpadu. **Česko:** odevzdejte ji zdarma na sběrném dvoře nebo na místě zpětného odběru. Zbytky kapalin: podle etikety a místních pravidel. V ostatních zemích odevzdejte elektrodu zdarma na obecním sběrném místě (sběrný dvůr) nebo v prodejně, která zpětně odebírá elektrická a elektronická zařízení.

OBAL 21 PAP **Krabice** · PAP 21 · Modrý kontejner 4 LDPE **Ochranná pěna** · LDPE 4 · Žlutý kontejner

Vždy dodržujte pravidla třídění ve vaší obci.

PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A CE

CE Elektroda je spotřební materiál; práva z vadného plnění zůstávají plně zachována. Splňuje 2014/30/EU a směrnici RoHS 2011/65/EU, ve znění (EU) 2015/863. Podmínky a shoda: viz návod k použití na meytec.eu.

IDENTIFIKACE

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

VÝROBCE

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

Stáhnout úplný návod k použití

viz návod k použití na meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Stručný návod pH elektrody Meytec NXG-PH · Čeština · Verze 1.0 · říjen 2026