MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

SLOVENČINA

STRUČNÝ NÁVOD

NXG-ORP

ORP elektróda zlato · BNC

Pre bazény s dávkovaním chlóru alebo soľnou elektrolýzou.

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



1 V balení

- 1 × elektróda NXG-ORP s káblom 3 m a konektorom BNC
- 1 × ochranný kryt s uchovávacím roztokom KCl 3 mol/l
- 1 × vrecko kalibračného roztoku ORP 475 mV zadarmo

Samostatne k dispozícii na meytec.eu: Kalibračný roztok ORP 475 mV a ďalšie hodnoty, 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 a uschovajte kryt vo zvislej polohe.
2. Krátko opláchnite senzor a elektródu osušte pretrepaním.
3. Pripojte konektor BNC k vstupu ORP svojej riadiacej jednotky: zatlačte a otočte bajonetový krúžok, kým nezacvakne.
4. Novú elektródu nakalibrujte kalibračným roztokom s hodnotou, ktorú vyžaduje váš prístroj. Pozrite bod 3.

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

⚠ Nová ORP elektróda niekedy potrebuje pri spustení niekoľko hodín, kým sa ustáli. Preto ju nekalibrujte hneď.

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

3 Kalibrácia

Správnu kalibračnú hodnotu nájdete v návode k svojmu meraciemu prístroju alebo riadiacemu systému. Zvyčajne je to 475 mV, 468 mV alebo 650 mV. V mnohých prípadoch si môžete na prístroji zvoliť aj vlastnú nastavenú hodnotu. Na to môžete použiť dodané vrecko ORP 475 mV.

1. Ak má elektróda usadeniny, najprv ju vyčistite (pozrite Údržba) a opláchnite.
2. Otvorte čerstvé vrecko kalibračného roztoku s hodnotou, ktorú vyžaduje váš prístroj.
3. Vložte elektródu do roztoku a jemne ňou zakrúžte.
4. Počkajte, kým bude hodnota úplne stabilná (1–2 minúty).
5. Potvrďte kalibráciu na svojej riadiacej jednotke podľa návodu k tomuto prístroju.
6. Elektródu ihneď vyberte z roztoku, opláchnite ju a osušte pretrepaním.

Pozor: Kalibračný roztok ORP je korozívny: nenechávajte v ňom elektródu dlhšie, ako je nutné, a potom ju opláchnite.

4 Meranie

1. Vložte elektródu do držiaka alebo meracej komory tak, aby bol senzor úplne vo vode.
2. Nová ORP elektróda niekedy potrebuje pri spustení niekoľko hodín, kým sa ustáli.
3. 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 posúva alebo reaguje pomaly	Vyčistite (max. 15 min), opláchnite demineralizovanou vodou a znovu nakalibrujte.
Kalibrácia sa nedarí	Použite čerstvé vrecko a hodnotu, ktorú vyžaduje vaša riadiaca jednotka.
Hodnota skáče alebo je nelogická	Skontrolujte, či konektor pevne drží a je suchý.
Elektróda po dlhom čase už nefunguje	Vymeňte elektródu.

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: 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-ORP**
EAN	**5407007391615**
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 ORP elektródy Meytec NXG-ORP · Slovenčina · Verzia 1.0 · október 2026