MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

HRVATSKI

KRATKE UPUTE

NXG-ORP

ORP elektroda zlato · BNC

Za bazene s doziranjem klora ili slanom elektrolizom.

Ovako ćete elektrodu upotrijebiti za nekoliko minuta. Najprije pročitajte sigurnosne upute na poleđini.



1 U pakiranju

- 1 × elektroda NXG-ORP s kabelom od 3 m i BNC konektorom
- 1 × zaštitna kapica s otopinom za čuvanje KCl 3 mol/l
- 1 × besplatna vrećica otopine za kalibraciju ORP 475 mV

Zasebno dostupno na meytec.eu: Otopina za kalibraciju ORP 475 mV i druge vrijednosti, Otopina za čuvanje KCl 3 mol/l, Otopina za čišćenje, Zaštitna kapica elektrode

Potpune upute za uporabu

Skenirajte QR kod ili **pogledajte upute za uporabu na meytec.eu**.

Prvi koraci

2 Priključivanje i prva uporaba

1. Pažljivo skinite zaštitnu kapicu s elektrode i čuvajte kapicu u uspravnom položaju.
2. Kratko isperite senzor i osušite elektrodu protresanjem.
3. Priključite BNC konektor na ORP ulaz svoje upravljačke jedinice: pritisnite i okrenite bajunetni prsten dok ne klikne.
4. Novu elektrodu kalibrirajte otopinom za kalibraciju s vrijednošću koju zahtijeva Vaš uređaj. Pogledajte korak 3.

Senzor uvijek mokar: nakon uporabe uvijek vratite zaštitnu kapicu s otopinom za čuvanje. Nikada ne dopustite da se senzor osuši.

⚠ Novoj ORP elektrodi pri pokretanju ponekad treba nekoliko sati da se stabilizira. Stoga je nemojte odmah kalibrirati.

⚠ Ne dirajte BNC konektor mokrim rukama. Ne polažite kabel uz debeli energetski kabel: to može poremetiti mjerenje.

3 Kalibriranje

Pogledajte upute za svoj mjerni uređaj ili upravljački sustav kako biste upotrijebili ispravnu vrijednost kalibracije. Obično je to 475 mV, 468 mV ili 650 mV. U mnogim slučajevima na uređaju možete i sami odabrati zadanu vrijednost. Za to možete upotrijebiti priloženu vrećicu ORP 475 mV.

1. Ako elektroda ima naslage, najprije je očistite (pogledajte Održavanje) i isperite.
2. Otvorite svježu vrećicu otopine za kalibraciju s vrijednošću koju zahtijeva Vaš uređaj.
3. Stavite elektrodu u otopinu i lagano njome kružite.
4. Pričekajte da vrijednost bude potpuno stabilna (1–2 minute).
5. Potvrdite kalibraciju na svojoj upravljačkoj jedinici, prema uputama za taj uređaj.
6. Odmah izvadite elektrodu iz otopine, isperite je i osušite protresanjem.

Pozor: Otopina za kalibraciju ORP je korozivna: ne ostavljajte elektrodu u njoj dulje nego što je potrebno i nakon toga je isperite.

4 Mjerenje

1. Stavite elektrodu u držač ili mjernu komoru tako da senzor bude potpuno u vodi.
2. Novoj ORP elektrodi pri pokretanju ponekad treba nekoliko sati da se stabilizira.
3. Pobrinite se da oko senzora uvijek ima vode, čak i kad se pumpa zaustavi.

5 Održavanje i skladištenje

- Elektrodu uvijek čuvajte u zaštitnoj kapici napunjenoj otopinom za čuvanje KCl 3 mol/l. Nikada na suhom i nikada u demineraliziranoj vodi: to može nepopravljivo oštetiti elektrodu.
- Dopunite zaštitnu kapicu ili zamijenite otopinu za čuvanje čim postane mutna, stara ili onečišćena.
- Očistite elektrodu otopinom za čišćenje kako biste uklonili naslage, najviše 15 minuta. Učinite to prije kalibracije.
- Elektrodu skladištite zaštićenu od smrzavanja.

> **Trošenje:** elektroda je potrošni materijal i troši se od prve uporabe. Uz pravilnu njegu dulje traje.

BRZA POMOĆ

PROBLEM	RJEŠENJE
Vrijednost odstupa ili sporo reagira	Očistite (najviše 15 min), isperite demineraliziranom vodom i ponovno kalibrirajte.
Kalibracija ne uspijeva	Upotrijebite svježu vrećicu i vrijednost koju zahtijeva Vaša upravljačka jedinica.
Vrijednost skače ili je nelogična	Provjerite je li konektor čvrsto spojen i suh.
Elektroda nakon dugo vremena više ne radi	Zamijenite elektrodu.

Problem i dalje postoji? Obratite se tvrtki Meytec putem info@meytec.eu ili +32 3 377 83 23. Navedite model i broj svoje narudžbe.

Sigurnost

⚠ Sigurnosne upute

- Elektroda je osjetljiv mjerni instrument: pazite da Vam ne padne i nemojte senzorom udarati ni o što.
- Pri radu s otopinom za kalibraciju i čišćenje nosite rukavice i zaštitne naočale. Pročitajte naljepnicu otopine.
- Držati izvan dohvata djece.
- Isključite upravljačku jedinicu ili pumpu prije nego što izvadite elektrodu iz cijevi ili mjerne komore.
- Ne dirajte BNC konektor mokrim rukama.
- Ne polažite kabel elektrode uz debeli električni kabel (energetski kabel): to može izazvati smetnje i poremetiti mjerenje.

ZBRINJAVANJE I RECIKLIRANJE

Elektrodu ne bacajte u miješani komunalni otpad. **Hrvatska:** besplatno je predajte u reciklažnom dvorištu. Ostatke tekućine: prema etiketi i lokalnim pravilima. U ostalim zemljama elektrodu besplatno predajte na općinskom sabirnom mjestu (reciklažno dvorište) ili u trgovini koja preuzima električnu i elektroničku opremu.

AMBALAŽA 21 PAP **Kutija** · PAP 21 · Plavi spremnik 4 LDPE **Zaštitna pjena** · LDPE 4 · Žuti spremnik

Uvijek se pridržavajte pravila odvojenog prikupljanja otpada u Vašoj općini ili gradu.

ODGOVORNOST ZA MATERIJALNE NEDOSTATKE I CE

CE Elektroda je potrošni materijal; odgovornost za materijalne nedostatke u potpunosti ostaje na snazi. Sukladna s 2014/30/EU i Direktivom RoHS 2011/65/EU, kako je izmijenjena (EU) 2015/863. Uvjeti i sukladnost: pogledajte upute za uporabu na meytec.eu.

IDENTIFIKACIJA

Model	**NXG-ORP**
EAN	**5407007391615**
Priključak	**BNC · 3 m**

PROIZVOĐAČ

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

Preuzmite potpune upute za uporabu
pogledajte upute za uporabu na meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES