MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ČEŠTINA

STRUČNÝ NÁVOD

NXG-ORP

ORP elektroda zlato · BNC

Pro bazény s dávkováním chloru nebo solnou elektrolýzou.

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



1 V balení

- 1 × elektroda NXG-ORP s kabelem 3 m a konektorem BNC
- 1 × ochranné víčko s uchovávacím roztokem KCl 3 mol/l
- 1 × sáček kalibračního roztoku ORP 475 mV zdarma

Samostatně k dostání na meytec.eu: Kalibrační roztok ORP 475 mV a další hodnoty, 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 a uschovejte víčko ve svislé poloze.
2. Krátce opláchněte senzor a elektrodu osušte protřepáním.
3. Připojte konektor BNC ke vstupu ORP své řídicí jednotky: zatlačte a otočte bajonetový kroužek, až zacvakne.
4. Novou elektrodu zkalibrujte kalibračním roztokem s hodnotou, kterou vyžaduje váš přístroj. Viz bod 3.

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

⚠ Nová ORP elektroda někdy potřebuje při spuštění několik hodin, než se ustálí. Nekalibrujte ji proto hned.

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

3 Kalibrace

Správnou kalibrační hodnotu najdete v návodu ke svému měřicímu přístroji nebo řídicímu systému. Obvykle je to 475 mV, 468 mV nebo 650 mV. V mnoha případech si můžete na přístroji zvolit i vlastní nastavenou hodnotu. K tomu můžete použít dodaný sáček ORP 475 mV.

1. Má-li elektroda usazeniny, nejprve ji vyčistěte (viz Údržba) a opláchněte.
2. Otevřete čerstvý sáček kalibračního roztoku s hodnotou, kterou vyžaduje váš přístroj.
3. Vložte elektrodu do roztoku a jemně s ní zakružte.
4. Počkejte, až bude hodnota zcela stabilní (1–2 minuty).
5. Potvrďte kalibraci na své řídicí jednotce podle návodu k tomuto přístroji.
6. Elektrodu ihned vyjměte z roztoku, opláchněte ji a osušte protřepáním.

Pozor: Kalibrační roztok ORP je korozivní: nenechávejte v něm elektrodu déle, než je nutné, a poté ji opláchněte.

4 Měření

1. Vložte elektrodu do držáku nebo měřicí komory tak, aby byl senzor zcela ve vodě.
2. Nová ORP elektroda někdy potřebuje při spuštění několik hodin, než se ustálí.
3. 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 posouvá nebo reaguje pomalu	Vyčistěte (max. 15 min), opláchněte demineralizovanou vodou a znovu zkalibrujte.
Kalibrace se nezdaří	Použijte čerstvý sáček a hodnotu, kterou vyžaduje vaše řídicí jednotka.
Hodnota skáče nebo je nelogická	Zkontrolujte, zda konektor pevně drží a je suchý.
Elektroda po dlouhé době již nefunguje	Vyměňte elektrodu.

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: 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-ORP**
EAN	**5407007391615**
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 ORP elektrody Meytec NXG-ORP · Čeština · Verze 1.0 · říjen 2026