MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

POLSKI

SKRÓCONA INSTRUKCJA

NXG-ORP

Sonda ORP złota · BNC

Do basenów z dozowaniem chloru lub elektrolizą soli.

Tak korzysta się z elektrody w kilka minut. Najpierw należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa na odwrocie.



1 W opakowaniu

- 1 × elektroda NXG-ORP z kablem 3 m i złączem BNC
- 1 × nasadka ochronna z roztworem do przechowywania KCl 3 mol/l
- 1 × bezpłatna saszetka roztworu kalibracyjnego ORP 475 mV

Dostępne osobno na meytec.eu: roztwór kalibracyjny ORP 475 mV i inne wartości, roztwór do przechowywania KCl 3 mol/l, roztwór czyszczący, nasadka ochronna elektrody

Pełna instrukcja

Zeskanować kod QR lub **zobaczyć instrukcję na meytec.eu**.

Pierwsze kroki

2 Podłączenie i pierwsze użycie

1. Ostrożnie zdjąć nasadkę ochronną z elektrody i przechowywać nasadkę w pozycji pionowej.
2. Krótko opłukać czujnik i strząsnąć wodę z elektrody.
3. Podłączyć złącze BNC do wejścia ORP sterownika: wcisnąć i obrócić pierścień bagnetowy, aż się zatrzaśnie.
4. Skalibrować nową elektrodę roztworem kalibracyjnym o wartości wymaganej przez urządzenie. Patrz punkt 3.

Czujnik zawsze wilgotny: po użyciu zawsze zakładać nasadkę ochronną z roztworem do przechowywania. Nigdy nie dopuszczać do wyschnięcia czujnika.

⚠ Nowa elektroda ORP po uruchomieniu potrzebuje czasem kilku godzin, aby się ustabilizować. Dlatego nie należy kalibrować jej od razu.

⚠ Nie dotykać złącza BNC mokrymi rękami. Nie układać kabla obok grubego kabla zasilającego: może to zaburzać pomiar.

3 Kalibracja

Właściwą wartość kalibracji należy sprawdzić w instrukcji miernika lub systemu sterowania. Zwykle jest to 475 mV, 468 mV lub 650 mV. W wielu przypadkach w urządzeniu można też samodzielnie wybrać wartość zadaną. W tym celu można użyć dołączonej saszetki ORP 475 mV.

1. Jeśli na elektrodzie jest osad, najpierw ją oczyścić (patrz Konserwacja) i opłukać.
2. Otworzyć świeżą saszetkę roztworu kalibracyjnego o wartości wymaganej przez urządzenie.
3. Umieścić elektrodę w roztworze i delikatnie nią zakręcić.
4. Poczekać, aż wartość będzie całkowicie stabilna (1–2 minuty).
5. Potwierdzić kalibrację w sterowniku, zgodnie z instrukcją tego urządzenia.
6. Od razu wyjąć elektrodę z roztworu, opłukać i strząsnąć wodę.

Uwaga: Roztwór kalibracyjny ORP ma działanie korozyjne: nie pozostawiać w nim elektrody dłużej niż to konieczne, a następnie ją opłukać.

4 Pomiar

1. Umieścić elektrodę w uchwycie lub komorze pomiarowej tak, aby czujnik był całkowicie zanurzony w wodzie.
2. Nowa elektroda ORP po uruchomieniu potrzebuje czasem kilku godzin, aby się ustabilizować.
3. Należy zapewnić, aby wokół czujnika zawsze była woda, także gdy pompa się zatrzyma.

5 Konserwacja i przechowywanie

- Elektrodę należy zawsze przechowywać w nasadce ochronnej wypełnionej roztworem do przechowywania KCl 3 mol/l. Nigdy na sucho i nigdy w wodzie demineralizowanej: może to nieodwracalnie uszkodzić elektrodę.
- Uzupełnić nasadkę ochronną lub wymienić roztwór do przechowywania, gdy jest mętny, stary lub zanieczyszczony.
- Oczyścić elektrodę roztworem czyszczącym w celu usunięcia osadu, maksymalnie przez 15 minut. Wykonać to przed kalibracją.
- Przechowywać elektrodę w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

> **Zużycie:** elektroda jest elementem eksploatacyjnym i zużywa się od pierwszego użycia. Przy właściwej pielęgnacji służy dłużej.

SZYBKA POMOC

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Wartość dryfuje lub reaguje powoli	Oczyścić (maks. 15 min), opłukać wodą demineralizowaną i ponownie skalibrować.
Kalibracja się nie udaje	Użyć świeżej saszetki i wartości wymaganej przez sterownik.
Wartość skacze lub jest nielogiczna	Sprawdzić, czy złącze jest mocno osadzone i suche.
Elektroda po długim czasie przestaje działać	Wymienić elektrodę.

Problem nadal występuje? Prosimy o kontakt z Meytec pod adresem info@meytec.eu lub numerem +32 3 377 83 23, podając model i numer zamówienia.

Bezpieczeństwo

⚠ Instrukcje bezpieczeństwa

- Elektroda jest czułym przyrządem pomiarowym: nie upuszczać jej i nie uderzać czujnikiem o żadne przedmioty.
- Podczas pracy z roztworami kalibracyjnymi i czyszczącymi należy nosić rękawice i okulary ochronne. Należy przeczytać etykietę roztworu.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przed wyjęciem elektrody z przewodu lub komory pomiarowej należy wyłączyć sterownik lub pompę.
- Nie dotykać złącza BNC mokrymi rękami.
- Nie układać kabla elektrody obok grubego kabla elektrycznego (kabla zasilającego): może to powodować zakłócenia i zaburzać pomiar.

UTYLIZACJA I RECYKLING

Nie wyrzucać elektrody razem z odpadami domowymi. **Holandia:** można ją bezpłatnie oddać w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów (milieustraat) lub w punkcie zbiórki Wecycle (wecycle.nl). **Belgia:** należy ją oddać w punkcie recyklingu (recyclagepark) lub w punkcie sprzedaży, który przyjmuje zużyty sprzęt elektryczny. Resztki roztworów: zgodnie z etykietą i przepisami lokalnymi. W innych krajach elektrodę można bezpłatnie oddać do gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) lub do sklepu, który przyjmuje sprzęt elektryczny i elektroniczny.

OPAKOWANIE 21 PAP **Pudełko** · PAP 21 · Makulatura 4 LDPE **Pianka ochronna** · LDPE 4 · Opakowania lekkie

Należy zawsze przestrzegać zasad segregacji odpadów obowiązujących w gminie.

NIEZGODNOŚĆ TOWARU Z UMOWĄ (REKLAMACJA) I CE

CE Elektroda jest elementem eksploatacyjnym; ustawowe uprawnienia z tytułu niezgodności towaru z umową pozostają w pełni w mocy. Zgodna z 2014/30/UE i dyrektywą RoHS 2011/65/UE, zmienioną dyrektywą (UE) 2015/863. Warunki i zgodność: patrz instrukcja na meytec.eu.

IDENTYFIKACJA

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

PRODUCENT

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

Pobierz pełną instrukcję
zobaczyć instrukcję na meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Skrócona instrukcja sondy ORP Meytec NXG-ORP · Polski · Wersja 1.0 · październik 2026