

PL
Sonda 50 55

Zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia pomiarowego, aby uzyskać więcej informacji.

UWAGA

▲ Zagrożenie uszkodzenia ciała. Elementy szklane mogą ulec stłuczeniu. Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.

▲ *Narazenie na działanie substancji chemicznych. Protokoły warunków bezpieczeństwa można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki (MSDS) materiałów.*

Wprowadzenie

Ta sonda składa się z elektrody wypelnionej zelem do pomiarów ORP w ramach ogólnych badań próbek wody, utylizacji ścieków i kapieli galwanicznych.

Range	± 2000 mV
Junction	ceramiczna
Reference	Ag/AgCl
ORP electrode	platyna
Minimum depth	18 mm (0.7")
Operating temp	0 do 80 °C (32 do 176 °F)
Limits	Niska przewodność, zanieczyszczone lub zawiesiste roztwory
Connector type	MP-5

Podłączenie sondy

UWAGA

▲ *Nie obracać ani skręcać złącza sondy.*

🔧 Kalibracja

UWAGA

▲ *Pęcherzyki powietrza znajdujące się pod końcówką zanurzonej sondy mogą spowolnić stabilizację lub być przyczyną błędnych pomiarów. Należy wtedy delikatnie potrząsać sondą, aż wszystkie pęcherzyki zostaną usunięte.*

🔧 Pomiar

Praca ciągła: naciśnij ✓ 2 razy.

Zmiana parametru: naciśnij i przytrzymaj ✓ podczas stabilizacji.

Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie: zanurzyć sondę w roztworze do czyszczenia. Przetrzeć powierzchnie elektrody platynowej łagodną pastą ścierną, na przykład pastą do zębów. Starannie wypłukać wodądejonizowaną.

Przechowywanie: umieścić sondę w pojemniku ochronnym, zawierającym roztwór KCl 3 M.

Rozwiywanie problemów

Upewnić się, że została użyta prawidłowa sonda. Nie trzymać rurek ręką, aby zapobiec zmianom temperatury.

Gwarancja

6 miesięcy gwarancji wyłącznie na wady produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania.

RU

Датчик 50 55

Подробнее см. в руководстве по эксплуатации прибора.

ОСТОРОЖНО

▲ *Риск получения травмы. Стеклоянные части могут разбиться. Во избежание порезов следуют обращаться осторожно.*

▲ *Химическая опасность взрыва. Обратитесь к соответствующим сертифицикам безопасности материалов (MSDS).*

Введение

Данный заполненный гелем комбинированный электрод предназначен для измерения ОВП в обычной воде, сточных водах и galvanических ваннах.

Технические характеристики

Range	± 2000 мВ
Junction	Керамика
Reference	Ag/AgCl
ORP electrode	Платиновый
Minimum depth	18 мм (0.7")
Operating temp	от 0 до 80 °С (от 32 до 176 °F)
Limits	Пробы с низкой проводимостью, загрязненные и вязкие растворы.
Connector type	MP-5

Подключение датчика

ОСТОРОЖНО

▲ *Не вращайте и не перекручивайте разъем датчика.*

🔧 Калибровка

ОСТОРОЖНО

▲ *Пузырьки воздуха в кончике электрода или под ним могут замедлить стабилизацию показаний или привести к ошибке измерений. При наличии пузырьков слегка встряхните датчик до исчезновения пузырьков.*

🔧 Измерение

Непрерывное: нажмите ✓ 2 раза.

Изменение параметра: нажмите и держите ✓ во время стабилизации.

Обслуживание и хранение

Очистка: вымочите в чистящем растворе. Протрите поверхность платинового электрода мягким абразивом, например, зубной пастой. Ополосните деионизованной водой.

Хранение: наденьте на датчик защитный колпачок, наполненный раствором 3 М KCl.

Поиск и устранение проблем

Убедитесь, что используется датчик подходящего типа. Не держите приборки в руках во избежание изменений температуры.

Гарантия

6 месяцев, только на производственный брак. Гарантия не распространяется на повреждения при использовании.

TR

OSTOROŽNO

▲ *Risk of personal injury. Glass elements can shatter. Handle carefully to avoid scratches and cuts.*

▲ *Chemical hazard. Refer to the appropriate safety data sheets (SDS).*

Introduction

This probe consists of an ORP electrode filled with a gel for general water quality testing, and is used for general water quality testing, wastewater treatment and galvanic cells.

Use

Continuous: Press ✓ 2 times.

Parameter change: Press and hold ✓ during stabilization.

Maintenance and storage

Cleaning: Soak in cleaning solution. Clean the platinum electrode with a mild abrasive, such as toothpaste.

Storage: Put a protective cap on the probe, filled with 3M KCl solution.

Troubleshooting

Make sure you are using the correct type of probe. Do not hold the probe in your hands to avoid temperature changes.

Warranty

6 months, only on manufacturing defects.

PL

Sonda 50 55

Zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia pomiarowego, aby uzyskać więcej informacji.

UWAGA

▲ Zagrożenie uszkodzenia ciała. Elementy szklane mogą ulec stłuczeniu. Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.

▲ *Narazenie na działanie substancji chemicznych. Protokoły warunków bezpieczeństwa można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki (MSDS) materiałów.*

Wprowadzenie

Ta sonda składa się z elektrody wypelnionej zelem do pomiarów ORP w ramach ogólnych badań próbek wody, utylizacji ścieków i kapieli galwanicznych.

Zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia pomiarowego, aby uzyskać więcej informacji.

UWAGA

▲ Zagrożenie uszkodzenia ciała. Elementy szklane mogą ulec stłuczeniu. Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.

▲ *Narazenie na działanie substancji chemicznych. Protokoły warunków bezpieczeństwa można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki (MSDS) materiałów.*

Wprowadzenie

Ta sonda składa się z elektrody wypelnionej zelem do pomiarów ORP w ramach ogólnych badań próbek wody, utylizacji ścieków i kapieli galwanicznych.

Zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia pomiarowego, aby uzyskać więcej informacji.

UWAGA

▲ Zagrożenie uszkodzenia ciała. Elementy szklane mogą ulec stłuczeniu. Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.

▲ *Narazenie na działanie substancji chemicznych. Protokoły warunków bezpieczeństwa można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki (MSDS) materiałów.*

Wprowadzenie

Ta sonda składa się z elektrody wypelnionej zelem do pomiarów ORP w ramach ogólnych badań próbek wody, utylizacji ścieków i kapieli galwanicznych.

Zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia pomiarowego, aby uzyskać więcej informacji.

UWAGA

▲ Zagrożenie uszkodzenia ciała. Elementy szklane mogą ulec stłuczeniu. Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.

▲ *Narazenie na działanie substancji chemicznych. Protokoły warunków bezpieczeństwa można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki (MSDS) materiałów.*

Wprowadzenie

Ta sonda składa się z elektrody wypelnionej zelem do pomiarów ORP w ramach ogólnych badań próbek wody, utylizacji ścieków i kapieli galwanicznych.

Range	± 2000 mV
Junction	Keramika
Reference	Ag/AgCl
ORP electrode	Platinový
Minimum depth	18 mm (0.7")
Operating temp	0 do 80 °C (32 – 176 °F)
Limits	Próby s nízkou vodivostí, znečištěné nebo viskózní roztoky
Connector type	MP-5

Podключение датчика

ОСТОРОЖНО

▲ *Не вращайте и не перекручивайте разъем датчика.*

🔧 Калибровка

ОСТОРОЖНО

▲ *Пузырьки воздуха в кончике электрода или под ним могут замедлить стабилизацию показаний или привести к ошибке измерений. При наличии пузырьков слегка встряхните датчик до исчезновения пузырьков.*

🔧 Измерение

Непрерывное: нажмите ✓ 2 раза.

Изменение параметра: нажмите и держите ✓ во время стабилизации.

Обслуживание и хранение

Очистка: вымочите в чистящем растворе. Протрите поверхность платинового электрода мягким абразивом, например, зубной пастой. Ополосните деионизованной водой.

Хранение: наденьте на датчик защитный колпачок, наполненный раствором 3 М KCl.

Поиск и устранение проблем

Убедитесь, что используется датчик подходящего типа. Не держите приборки в руках во избежание изменений температуры.

Гарантия

6 месяцев, только на производственный брак. Гарантия не распространяется на повреждения при использовании.

RU

Датчик 50 55

Подробнее см. в руководстве по эксплуатации прибора.

ОСТОРОЖНО

▲ *Риск получения травмы. Стеклоянные части могут разбиться. Во избежание порезов следуют обращаться осторожно.*

▲ *Химическая опасность взрыва. Обратитесь к соответствующим сертифицикам безопасности материалов (MSDS).*

Введение

Данный заполненный гелем комбинированный электрод предназначен для измерения ОВП в обычной воде, сточных водах и galvanических ваннах.

Технические характеристики

Range	± 2000 mV
Junction	ceramiczna
Reference	Ag/AgCl
ORP electrode	platyna
Minimum depth	18 mm (0.7 tum)
Operating temp	0 till 80 °C (32 till 176 °F)
Limits	Förorenade eller trögflytande lösningar, eller lösningar med låg konduktivitet
Connector type	MP-5

Podłączenie sondy

UWAGA

▲ *Nie obracać ani skręcać złącza sondy.*

🔧 Kalibracja

UWAGA

▲ *Pęcherzyki powietrza znajdujące się pod końcówką zanurzonej sondy mogą spowolnić stabilizację lub być przyczyną błędnych pomiarów. Należy wtedy delikatnie potrząsać sondą, aż wszystkie pęcherzyki zostaną usunięte.*

🔧 Pomiar

Praca ciągła: naciśnij ✓ 2 razy.

Zmiana parametru: naciśnij i przytrzymaj ✓ podczas stabilizacji.

Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie: zanurzyć sondę w roztworze do czyszczenia. Przetrzeć powierzchnie elektrody platynowej łagodną pastą ścierną, na przykład pastą do zębów. Starannie wypłukać wodądejonizowaną.

Przechowywanie: umieścić sondę w pojemniku ochronnym, zawierającym roztwór KCl 3 M.

🔧 Pomiar

Praca ciągła: naciśnij ✓ 2 razy.

Zmiana parametru: naciśnij i przytrzymaj ✓ podczas stabilizacji.

Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie: zanurzyć sondę w roztworze do czyszczenia. Przetrzeć powierzchnie elektrody platynowej łagodną pastą ścierną, na przykład pastą do zębów. Starannie wypłukać wodądejonizowaną.

Przechowywanie: umieścić sondę w pojemniku ochronnym, zawierającym roztwór KCl 3 M.

Rozwiywanie problemów

Upewnić się, że została użyta prawidłowa sonda. Nie trzymać rurek ręką, aby zapobiec zmianom temperatury.

Gwarancja

6 miesięcy gwarancji wyłącznie na wady produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania.

RU

Датчик 50 55

Подробнее см. в руководстве по эксплуатации прибора.

ОСТОРОЖНО

▲ *Риск получения травмы. Стеклоянные части могут разбиться. Во избежание порезов следуют обращаться осторожно.*

▲ *Химическая опасность взрыва. Обратитесь к соответствующим сертифицикам безопасности материалов (MSDS).*

Введение

Данный заполненный гелем комбинированный электрод предназначен для измерения ОВП в обычной воде, сточных водах и galvanических ваннах.

Технические характеристики

Range	± 2000 mV
Junction	Керамика
Reference	Ag/AgCl
ORP electrode	Платиновый
Minimum depth	18 mm (0.7")
Operating temp	от 0 до 80 °C (от 32 до 176 °F)
Limits	Пробы с низкой проводимостью, загрязненные и вязкие растворы.
Connector type	MP-5

Подключение датчика

ОСТОРОЖНО

▲ *Не вращайте и не перекручивайте разъем датчика.*

🔧 Калибровка

ОСТОРОЖНО

▲ *Пузырьки воздуха в кончике электрода или под ним могут замедлить стабилизацию показаний или привести к ошибке измерений. При наличии пузырьков слегка встряхните датчик до исчезновения пузырьков.*

🔧 Измерение

Непрерывное: нажмите ✓ 2 раза.

Изменение параметра: нажмите и держите ✓ во время стабилизации.

Обслуживание и хранение

Очистка: вымочите в чистящем растворе. Протрите поверхность платинового электрода мягким абразивом, например, зубной пастой. Ополосните деионизованной водой.

Хранение: наденьте на датчик защитный колпачок, наполненный раствором 3 М KCl.

Поиск и устранение проблем

Убедитесь, что используется датчик подходящего типа. Не держите приборки в руках во избежание изменений температуры.

Гарантия

6 месяцев, только на производственный брак. Гарантия не распространяется на повреждения при использовании.

RU

Датчик 50 55

Подробнее см. в руководстве по эксплуатации прибора.

ОСТОРОЖНО

▲ *Риск получения травмы. Стеклоянные части могут разбиться. Во избежание порезов следуют обращаться осторожно.*

▲ *Химическая опасность взрыва. Обратитесь к соответствующим сертифицикам безопасности материалов (MSDS).*

Введение

Данный заполненный гелем комбинированный электрод предназначен для измерения ОВП в обычной воде, сточных водах и galvanических ваннах.

Технические характеристики

Range	± 2 000 mV
Junction	Keramiskt
Reference	Ag/AgCl
ORP electrode	Platina
Minimum depth	18 mm (0.7 tum)
Operating temp	0 till 80 °C (32 till 176 °F)
Limits	Förörenade eller trögflytande lösningar, eller lösningar med låg konduktivitet
Connector type	MP-5

Podłączenie sondy

UWAGA

▲ *Nie obracać ani skręcać złącza sondy.*

🔧 Kalibracja

UWAGA

▲ *Pęcherzyki powietrza znajdujące się pod końcówką zanurzonej sondy mogą spowolnić stabilizację lub być przyczyną błędnych pomiarów. Należy wtedy delikatnie potrząsać sondą, aż wszystkie pęcherzyki zostaną usunięte.*

🔧 Pomiar

Praca ciągła: naciśnij ✓ 2 razy.

Zmiana parametru: naciśnij i przytrzymaj ✓ podczas stabilizacji.

Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie: zanurzyć sondę w roztworze do czyszczenia. Przetrzeć powierzchnie elektrody platynowej łagodną pastą ścierną, na przykład pastą do zębów. Starannie wypłukać wodądejonizowaną.

Przechowywanie: umieścić sondę w pojemniku ochronnym, zawierającym roztwór KCl 3 M.

🔧 Pomiar

Praca ciągła: naciśnij ✓ 2 razy.

Zmiana parametru: naciśnij i przytrzymaj ✓ podczas stabilizacji.

Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie: zanurzyć sondę w roztworze do czyszczenia. Przetrzeć powierzchnie elektrody platynowej łagodną pastą ścierną, na przykład pastą do zębów. Starannie wypłukać wodądejonizowaną.

Przechowywanie: umieścić sondę w pojemniku ochronnym, zawierającym roztwór KCl 3 M.

Rozwiywanie problemów

Upewnić się, że została użyta prawidłowa sonda. Nie trzymać rurek ręką, aby zapobiec zmianom temperatury.

Gwarancja

6 miesięcy gwarancji wyłącznie na wady produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania.

RU

Дат