

ORP2000

Измеритель окислительно-восстановительного потенциала воды

Инструкция по использованию



ВВЕДЕНИЕ

Прибор ORP-2000 предназначен для измерения и контроля окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) воды. Главной особенностью прибора является точное измерение, так называемой, водородной воды (H_2O_2), получаемой при помощи специальных установок.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Измеритель – 1 шт
2. Раствор хранения – 1 бут
3. Полировальная бумага – 1 шт
4. Кольцо уплотнения - 2 шт
5. Инструкция – 1 шт

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ!

Соблюдение нижеприведенных правил способствует увеличению срока службы прибора и сохранения заводской точности измерений.

ВНИМАНИЕ! Прибор выполнен не в водозащищенном корпусе. Погружать в воду допускается только измерительную часть – электрод. Прибор допускается использовать только внутри помещения с температурой воздуха от 0 до 60С и относительной влажностью не более 90%.

1. Никогда не прикасайтесь к электродам прибора! Если это произошло, выполните процедуру очистки электродов.
2. Никогда не допускайте попадания на прибор прямых солнечных лучей и не храните прибор при высоких температурах.

РАБОТА С ПРИБОРОМ. УСТАНОВКА РЕЖИМОВ

1. Внимательно прочитайте раздел ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ!
2. Отверните (против часовой стрелки) верхнюю крышку и удалите защитную ленту от разряда батарей.
3. Снимите защитный колпачок электрода и отверните (против часовой) прозрачный колпачок. **ВНИМАНИЕ!** В прозрачном колпачке находится жидкость хранения электрода – не допускайте ее полного высыхания. При необходимости подливайте нужное количество раствора.

4. Включите прибор, опустите электрод в жидкость для измерений и слегка поболтайте для удаления пузырьков воздуха и слабых электрических зарядов, дождитесь стабилизации показаний.

ОЧИСТКА ПРИБОРА И ЭЛЕКТРОДА

1. Никогда не прикасайтесь к электроду.
2. Для очистки корпуса прибора используйте мягкую салфетку, смоченную мыльным раствором или алкоголем.
3. Для очистки электрода используйте дистиллированную воду и полировальную бумагу. Удалите загрязнения при помощи мягкой кисти. Просушите электрод, установите его вертикально на полировальную бумагу и легкими (без нажима) круговыми движениями отполируйте до блеска платиновую поверхность электрода.
4. Если поверхность электрода поцарапана и полировка не помогает, то он должен быть заменен.
5. Если выполненная процедура очистки электрода не дает точности измерения как раньше, электрод должен быть заменен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерений ОВП 0 ± 1999 mV
- Цена деления 1 mV
- Погрешность $\pm 2\%$ п.ш.
- Питание: CR2032 2шт
- Окружающая среда: 0 - 50С, влажность < 95%
- Размеры 37.5 x 170 мм
- Вес 87 г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 мес.

Производитель: Eсого, Япония

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт WWW.ECOUNIT.RU