

Солемер

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
СОЛЕСОДЕРЖАНИЯ
АМТ19



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за покупку солемера АМТ19 (далее Прибор), который предназначен для измерения общего солесодержания в воде. Прибор обладает широким диапазоном измерений, что делает его незаменимым инструментом для оценки качества рассолов, морской воды и т.д. Прибор имеет возможность отображать результаты измерения солесодержания в ppt (parts per thousand – частей на тысячу - англ, что эквивалентно грамм на литр – г/л) и в °С или °F – для температуры. Дополнительно прибор имеет функцию автовыключения, функцию автоматической компенсации по температуре (АТС).

Перед началом использования прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Солемер – 1шт
Паспорт – 1шт
Кейс пластиковый – 1шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерений солесодержания 0.00 - 50.00 г/л (ppt - частиц на тысячу)
- Диапазон измерений температуры 0-50°C
- Цена деления 0.1 ppt, 0.1 градус °С для температуры
- Погрешность $\pm 0.65\%$ п.ш.
- Встроенный сенсор для автоматической компенсации температуры (от 1 до 50°C)
- Питание: батареи 4x1,5В (могут отсутствовать в поставке)
- Размеры 170x37x37 мм
- Вес 90 г
- Класс защиты: IP67

АКТИВАЦИЯ ЭЛЕКТРОДА

Перед первым использованием, а также при длительном хранении необходимо активировать электрод, выдержав его в деионизированной воде 30 мин.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Снимите защитный колпачок электрода.
2. Поместите электрод в измеряемую жидкость, слегка помешайте им и дождитесь стабилизации показаний.
3. После измерений промойте электрод в чистой воде.

КАЛИБРОВКА

Перед первым использованием калибровка не требуется. В дальнейшем необходимость калибровки оправдана, если часто меняется температура воды от 1 до 50°C.

Внимание!

- Перед калибровкой рекомендуется смочить электрод в деионизированной (бидистиллированной) воде.
 - Не прикасайтесь к мембране электрода.
 - Калибровку проводить в помещении при температуре 20-25С.
1. Расположите прибор вертикально – электродом вниз.
 2. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF около 5 сек, до тех пор пока на дисплее не отобразиться значок CAL.

3. Поместите электрод прибора в калибровочный раствор. Слегка помешайте для удаления пузырьков воздуха. Допускается использовать растворы с любой концентрацией NaCl, например 1ppt (1000ppm) NaCl – можно приобрести в компании www.ecounit.ru
4. Нажимая кнопки ▲ и ▼ добейтесь показания прибора равным номиналу калибровочного раствора (если калибровочный раствор имеет номинал 1ppt, прибор должен показывать 1ppt)
5. Для сохранения результатов калибровки нажмите кнопку «ON/OFF» до тех пор пока значок CAL не исчезнет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 1 год.

Производитель: Amtast USA Inc

Тел. (495) 984-23-55, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Дата продажи: «___» _____ 20__ г. Штмп магазина: