

Калибровка рН

1. Опустите электрод в стандартный буферный раствор фосфата с рН 6,86 (при температуре 25°C) и аккуратно потрясите электрод.
2. Отрегулируйте триммер с помощью винта пока не получите значение буферного раствора в соответствии с температурой измерения.
3. Погрузите электрод в стандартный буферный раствор бура с рН4,01 или рН9,18.
4. Примерно через одну минуту будет достигнуто значение буферного раствора в соответствии с температурой измерения.

Важно:

Каждый раз необходимо вновь калибровать диапазон рН прибора если:

- 1) Электрод давно использовался, (хранился) долгое время со времени последней калибровки.
- 2) Электрод использовался в очень сложных условиях.
- 3) Требуется очень высокая точность.

Замена батареек

Если дисплей становится тусклым, требуется замена батареек. Достаньте корпус для батареек и замените все батарейки. Не перепутайте полярность батареек.

Гарантийные обязательства

Гарантия составляет 12 месяцев (1 год) с даты покупки прибора.

Если в течение этого периода понадобится ремонт или замена деталей, ремонт будет произведен бесплатно, при условии что прибором пользовались согласно инструкции.

Если повреждение возникло из-за небрежного или неправильного использования ремонт производится за счет покупателя.



РН-009(I)

Измеритель рН в виде ручки



Технические характеристики

Диапазон: 0,0-14,0pH

Разрешение: 0,1pH

Точность: $\pm 0,1$ pH (при 20°C/68°F)

Типовое электромагнитное отклонение: $\pm 0,2$ pH

Батарейки: 3 x 1,5V (таблеточные батарейки AG-13)

Время работы: приблиз. 700 часов использования

Окружающая среда: 0°C-50°C (32°F-122°F)

Относительная влажность: <95%

Габариты: 150мм x 29мм x 20мм

Настройка: потенциометр

Вес: 51г



Работа

Снимите защитный колпачок (рис.1)
Сначала промойте электрод дистиллированной водой и протрите чистой салфеткой.

Включите прибор кнопкой "ON-OFF", расположенной в верхней части корпуса для батареек (рис.2)

Погрузите электрод измерителя pH в испытываемый раствор.

Слегка помешайте и ждите, пока показания не стабилизируются.

После использования выключите прибор. Очистите его дистиллированной водой и снова наденьте защитный колпачок.

