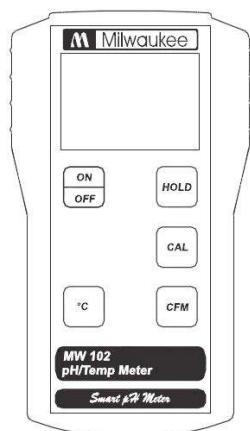




ИНСТРУКЦИЯ

рН метр для продуктов питания Модель: MW102-E

Smart pH Meter



Гарантия:

Гарантия распространяется на все виды производственных дефектов и материалов сроком на **1 (один) год** с даты покупки.

Гарантийный срок на электрод – 6 месяцев с даты покупки.

Гарантийные случаи не распространяются на случаи поломок и неисправностей в результате ненадлежащего использования.

ВАЖНО: Мы оставляем за собой право изменять и модифицировать дизайн, конструкцию и характеристики нашей продукции без предварительного уведомления.

Дистрибьютор в России:

ООО «МоемГород»

www.moemgorod.com



ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ:

• Прибор поставляется в комплекте с батарейкой 9V. Откройте отсек для батареек на задней части корпуса прибора и установите батарейку.

• Снимите защитный колпачок с электрода перед проведением измерений. Если электрод высох, то для его активирования часть электрода размером 2,5 см необходимо замочить на несколько минут в промывочной жидкости (M10000B).

• Подсоедините рН и температурный электроды к разъемам в верхней части тестера. Температурный электрод может использоваться отдельно.

• Включите прибор кнопкой ON/OFF.

• Убедитесь в том, что прибор калиброван перед проведением измерений (см. КАЛИБРОВКА).

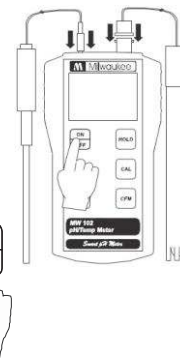
• Опустите рН и температурный электрод на глубину 2,5 см в жидкость, слегка помешивая.

Результат измерения рН отобразится на дисплее.

Для отображения температуры нажмите и удерживайте кнопку °C.

Для фиксации измерения на дисплее нажмите кнопку HOLD.

• После окончания измерений выключите прибор и храните электрод с несколькими каплями раствора для хранения (MA9015) в защитном колпачке.



Сообщение об ошибках на дисплее:

- Мигает значение: показания вне диапазона тестера;
- "Eb": слабый заряд батарейки;
- "Ec": неправильный буферный

калибровочный раствор;

- "CLR": калибровка сбилась. Требуется калибровка.

Калибровка:

А) Подготовка:

Необходимо приготовить два калибровочных буферных раствора: рН7.01 (MA9007) и рН4.01 (MA9004), если измерения производятся в диапазоне кислой среды (рН0-рН7) или рН10.01 (MA9010), если измерения производятся в диапазоне щелочной среды (рН7-рН14).

Используйте по две емкости для каждого из двух калибровочного раствора. Один для промывки электрода, второй для калибровки. Таким образом, загрязнение между растворами во время калибровки будут сведены к минимуму.

В) Процесс:

- Снимите защитный колпачок с электрода. Промойте электрод буферным раствором рН7.01, затем опустите рН и температурный электрод в рН7.01.

- Нажмите кнопку CAL для входа в режим калибровки.

Дисплей отобразит мигающий символ "рН7.01" и песочные часы

- Подождите, пока на дисплее исчезнет символ песочных часов, а "рН" перестанет мигать. Нажмите кнопку CFM для подтверждения.

Примечание: Повторное нажатие кнопки CAL позволяет изменить значение калибровочного раствора для калибровке по одной точке (например, рН4,01 или рН10,01).



Продолжение калибровки:

- После завершения калибровки по рН7.01 на дисплее будет мигать рН4.01.

- Нажмите клавишу CAL для отображения рН10,01 (при желании изменить точку калибровки).

- Промойте электрод буферным раствором, затем опустите рН и температурный электрод в калибровочный раствор.

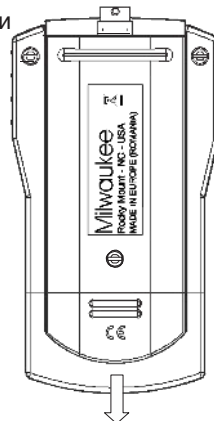
ТАБЛИЦА №1:

ТЕМП		ЗНАЧЕНИЕ рН		
°C	°F	МА9004	МА9007	МА9010
0	32	4.01	7.13	10.32
5	41	4.00	7.10	10.24
10	50	4.00	7.07	10.18
15	59	4.00	7.04	10.12
20	68	4.00	7.03	10.06
25	77	4.01	7.01	10.01
30	86	4.02	7.00	9.96
35	95	4.03	6.99	9.92
40	104	4.04	6.98	9.85
45	113	4.05	6.98	9.85
50	122	4.06	6.98	9.82
55	131	4.07	6.98	9.79
60	140	4.09	6.98	9.77
65	149	4.11	6.99	9.76
70	158	4.12	6.99	9.75

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК:

Замените батарейки
После появления сигнала на дисплее “E-1”.

После появления этого сигнала срок службы элементов питания всего несколько часов. Низкий уровень элементов питания может стать причиной не точных измерений.



Производите замену элементов питания в безопасных условиях. Выключите прибор, откройте отсек питания на задней крышке и замените батарейку 9V. Убедитесь в надежности контактов.

- МА9004** рН4.01 буферный калибровочный раствор, 220 мл
- МА9007** рН7.01 буферный калибровочный раствор, 220 мл
- МА9010** рН10.01 буферный калибровочный раствор, 220 мл
- МА9015** Раствор для хранения электрода, 220 мл
- МА9016** Моющий раствор, 220 мл
- М10000В** Промывочная жидкость, 20 мл (25 шт. в коробке)
- МА920В/1** рН электрод с ВНС коннектором и проводом 1 метр
- МА830R** Температурный электрод.

Технические характеристики:

- Диапазон** -2.00 до 16.00 рН
от -5 до 70°C
- Цена деления** 0.01 рН
- Точность (@25°C)** ±0.02 рН
- Температурная компенсация** автоматическая
0 до 70°C
- Калибровка** автоматическая по 2-м точкам
- рН электрод** SE220 (в комплекте)
- Температурный электрод** МА830R
- Применение** 0 до 50°C, 95% RH max.
- Тип питания** 1x9V alkaline (в комплекте)
- Срок службы батарейки** прим. 70 часов
- Размеры** 143 x 80 x 32 мм
- Вес** 220 грамм