

Инструкция по эксплуатации рН метра San-Xin PHB-3

I. Технические характеристики:

- Диапазон измерения рН: 0 ~ 14.0 рН
- Цена деления: 0.1 рН
- Точность: ± 0.1 рН, ± 1 знак
- Автоматическая калибровка по 1-й точке (рН 7.00)
- Элементы питания: 2 батарейки тип , срок службы более 100 часов непрерывной работы.
- Размеры / Вес: 39×25×176 мм / 87 грамм
- Влагозащитность: IP57

II. Калибровка и проведение измерений:

1. Калибровка: Промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой) и высушите салфеткой. Опустите электрод рН метра в буферный калибровочный раствор рН 7.00. Слегка помешивая, дождитесь стабилизации показаний. Нажмите кнопку на корпусе прибора на 2 секунды пока на дисплее не появится сигнал “CAL”. Затем на дисплее будет моргать значение “7.0” и процесс калибровки закончится через несколько секунд.

2. Измерения: Промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой) и высушите салфеткой. Опустите электрод рН метра в жидкость. Слегка помешивая, дождитесь стабилизации показаний.

3. После проведения измерений, промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой), высушите салфеткой и закройте защитный колпачок.

III . Уход и хранение:

1. Прибор может использоваться постоянно после проведения калибровки в течение 1-2 недель или дольше.

2. Всегда храните электрод во влажном состоянии, добавив в колпачок несколько капель раствора для хранения или буферного калибровочного раствора.

3. Используйте только свежие буферные растворы для проведения калибровки рН метра.

4. Для очистки электрода используйте моющий раствор и затем ополаскивайте чистой водой.

5. Срок службы электрода рН метра примерно 12 месяцев. После этого срока рекомендуется заменить электрод для уверенности в точности измерений. Для замены электрода

открутите его в направлении против часовой стрелки (7-8 раз), аккуратно достаньте и вставьте новый, закрутив по часовой стрелке. Внимание: Производите замену электрода аккуратно для сохранения 8 мм резьбы электрода и не потеряйте силиконовое уплотнительное кольцо. Для замены используйте модель ОВП электрода 201-G.

6. рН метр оснащен функцией автоотключения через 10 минут неиспользования прибора.
7. При появлении на дисплее « » необходимо заменить элементы питания.