




Инструкция по применению (рН-метра тестера SX-620)


I Технические характеристики:

Диапазон	pH: -1,00—14,00; температура: 0—60 °C
Калибровка	3-точечная; pH 4,00/ 7,00/ 10,01
Точность	pH: ±0.01; температура: ±0.5 °C
Температурная компенсация	автоматическая 0—60 °C
Питание	батарейки CR2032 (2 шт.)
Габариты	148x29x14мм
Масса	178г
Класс водонепроницаемости	IP57

II Инструкция

1. Вымыть электрод дистиллированной водой и просушить его; поместить электрод в буферный раствор (pH4.00) предварительно перемешав его; когда считывание становится устойчивым, нажмите и держите кнопку «CAL» на протяжении 2 секунд, отпустите, на мониторе появится мерцающие «4.00». Первая точка калибровки введена, а измеритель возвратится в режим измерения – появится индикатор 
2. Вымыть электрод дистиллированной водой и просушить, затем провести калибровку по вышеприведенной схеме, по буферным растворам pH7.00 и pH10.01. Измеритель возвратится в режим измерения, и появятся индикаторы  и 
3. Измерение: промойте электрод дистиллированной водой и просушите; перемешайте раствор и поместите в него электрод; измерение можно проводить после стабилизации показаний на дисплее.
4. Вымыть электрод с дистиллированной водой и высушить; поместить в специальный раствор для хранения электродов; добавьте раствор в случае высыхания.

III Работа прибора

1. Можно произвольно применять 1, 2-х и 3-х точечную автоматическую калибровку. Применять 1 точечную калибровку для точности ≤ 0.1 pH. Для измерений только в кислотной, либо в щелочной области, тестер может использовать 2-х точечную калибровку. А если применить 3-х точечную калибровку, тогда точность будет выше во всем диапазоне измерений. Новый электрод всегда должен использовать 3-х точечную калибровку.
2. Для обеспечения высокой точности измерения (± 0.05 pH) необходимо выполнять калибровку перед каждым измерением.
Для точности (± 0.1 pH) — калибровку необходимо выполнять раз в неделю.
3. Чтобы гарантировать надежность измерителя, буферный раствор должен быть свежим и заменяться регулярно.
4. Электрод необходимо сохранять в чистоте. Метод очистки: вымойте измерительную головку и ее соединитель мыльной водой при помощи маленькой щеточки, затем промойте ее чистой водой и поместите электрод в раствор для хранения на 24 часа.
5. Период эксплуатации pH электрода 1 год, после чего на дисплее появляется значок , что является сигналом для замены электрода.
Метод замены: снять крышку и соединитель pH электрода, вставить новый электрод.
6. При исчезновении изображения на экране, необходимо заменить батарею питания.
7. Для переключения между °C и °F нажмите и удерживайте соответствующую кнопку в течении 3 сек, а затем отпустите.