

### Советы по уходу за ручным измерителем pH

Срок службы зондов pH ограничен. При нормальном использовании они изнашиваются. Однако выполнение этих простых инструкций по уходу поможет Вам сохранить точность измерений и продлить срок службы измерителя.

- Перед первым использованием опустите зонд pH в течение 24 часов в раствор для хранения KCl.
- Всегда держите наконечник датчика pH увлажненным. Если он высохнет, измеритель не сможет работать!
- Промывайте наконечник датчика pH в чистой водопроводной воде между измерениями для обеспечения точности.
- После использования всегда надевайте колпачок для хранения обратно на измеритель pH.
- Добавляйте 3-5 капель раствора для хранения KCl каждую неделю в круглый увлажняющий уплотнитель колпачка для хранения.
- Очищайте, увлажняйте и калибруйте измеритель pH каждые 30 дней. Следите за индикатором CAL. Если метка исчезнет, проведите описанные выше процедуры: они улучшают точность и скорость реакции измерителя.
- Используйте только пластиковые контейнеры для очистки, увлажнения и калибровки.
- Прикосновение пальцами к стеклянной колбе приводит к загрязнению стекла.
- Никогда не погружайте холодный зонд в горячую жидкость (и наоборот). Резкие перепады температуры повреждают зонд.
- Не погружайте зонд в масла, белки или взвешенные твердые частицы, которые оставляют следы или пленку на стеклянной колбе.
- Не роняйте и не ударяйте измеритель pH из-за опасности повреждения стеклянной колбы.



Набор по уходу за измерителем pH - содержит удобные приспособления, необходимые для очистки и калибровки измерителя.



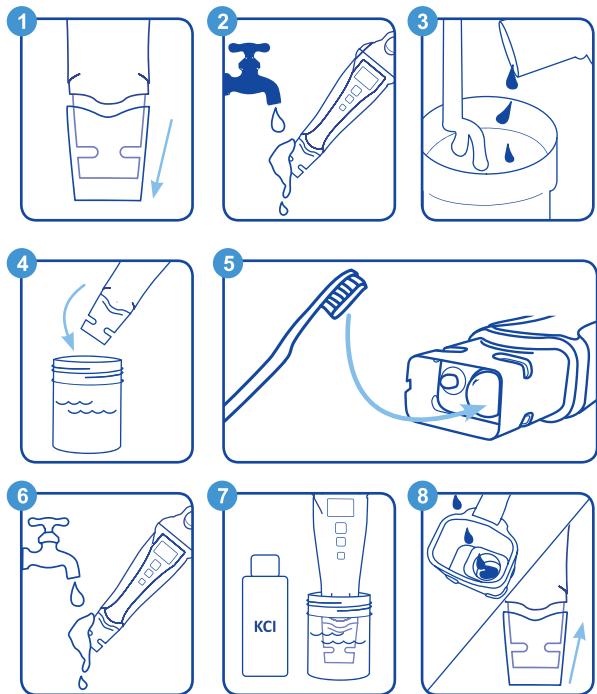
Жидкость KCl для хранения и увлажнения зондов измерителя pH.

НИКОГДА не храните, не промывайте и не замачивайте зонды pH в очищенной методом обратного осмоса, дистиллированной или деионизированной воде. Очищенная вода изменяет химический состав эталона, в результате чего зонд выходит из строя.



### Как производить очистку измерителя pH Bluelab

- Снимите колпачок для хранения с зонда pH. Удерживая измеритель за корпус, снимите колпачок для хранения с зонда.
- Промойте наконечник датчика pH пресной водопроводной водой. Никогда не используйте очищенную методом обратного осмоса дистиллированную или деионизированную воду.
- Наполните небольшую пластиковую емкость чистой водопроводной водой. Добавьте небольшое количество чистящего средства Bluelab pH Probe Cleaner или мягкое моющее средство (жидкость для мытья посуды).
- Осторожно подвигайте наконечник зонда в жидкости. Убедитесь, что Вы не «ударяете» зондом pH о стенки контейнера, так как это может привести к повреждению датчика.
- Если наконечник зонда требует удаления сильных загрязнений: осторожно почистите мягкой зубной щеткой стекло с несколькими каплями чистящего средства Bluelab pH Probe Cleaner или мягкого моющего средства (жидкость для мытья посуды).
- Хорошо промойте наконечник зонда под струей пресной водопроводной воды, чтобы удалить все следы моющего средства.
- Увлажните зонд. Добавьте раствор KCl для хранения зонда pH в пластиковую крышку так, чтобы он закрыл кончик зонда. Замочите на 24 часа.
- Откалибруйте измеритель pH после очистки, инструкция находится на этикетке с обратной стороны прибора. После калибровки добавьте 3-5 капель раствора для хранения KCl в круглый увлажняющий уплотнитель для хранения. Закройте зонд колпачком для хранения.



### Нужна дополнительная информация?

Получите техническую консультацию по телефону +7 495 505 53 20

Видео на сайте по ссылке:  
[vimeopro.com/bluelab/videos](http://vimeopro.com/bluelab/videos)

