

Раствор для хранения электродов LEI-ST10

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

(приложение к паспорту)

На примере комбинированного рН-электрода с защитным колпачком из резины или с резиновой манжетой

1. После завершения ваших измерений произведите очистку рН-электрода в очищающем растворе (если это необходимо) и затем промойте поверхность электрода дистиллированной водой из лабораторной промывалки. Одновременно придерживайтесь требований РЭ на ваш рН-метр и рН-электрод.
2. После промывки (п.1) аккуратно промокните крупные капли остатков дистиллированной воды на электроде куском чистой фильтровальной бумаги.
3. Откройте флакон с раствором LEI-ST10 и наполните им защитный колпачок для хранения электрода приблизительно на 2/3 его объема. Наполнение колпачка можно выполнить пипеткой Пастера.
4. Плотно закройте флакон с LEI-ST10 (если после вскрытия флакон с оставшимся раствором останется открытым или с неплотно закрытой крышкой, то раствор быстро придет в негодность).
5. Держа вертикально в одной руке колпачок с раствором, а в другой – электрод (за пластиковую часть корпуса), медленно наденьте колпачок на нижнюю часть электрода, пошатывая или поджимая колпачок так, чтобы из него вышли пузыри воздуха. Затяните гайку-зажим колпачка (при наличии).
6. В правильно надетом колпачке не должно быть больших пузырей воздуха; раствор внутри должен закрывать всю стеклянную мембрану электрода и отверстие солевого мостика. Часть раствора из колпачка может выступить на его кромку (гайку) и на электрод, и высохнув, оставить белые солевые следы – это не является недостатком. Остатки соли легко смываются дистилл. водой при подготовке электрода к работе.
7. Утилизация: использованный (предыдущий) раствор из колпачка вылейте в канализацию, смойте водопроводной водой.
8. Примечание.
Остаточный срок годности раствора (в пределах общего срока годности) после момента первого вскрытия флакона зависит от многих факторов. Рекомендуемый остаточный срок годности после первого вскрытия - не более 12 месяцев; на практике он м.б. как больше, так и менее 12 месяцев. Более подробные сведения по данному вопросу можно получить по нижеприведенным телефонам.