



Бюретки с краном с резьбовым уплотнением



Бюретки предназначены для точного измерения жидкостей в небольших объемах, а также для титрования.

Области применения - медицинские, биохимические и химические лаборатории.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Преимущества:

- Точность, удобство, безопасность.
- Благодаря обработке пламенем, уменьшается риск появления сколов.

Конструктивно бюретка представляет собой стеклянную трубку цилиндрической формы, с нанесенными на нее делениями. Имеет конусный стеклянный одноходовой шлифованный кран с резьбовым уплотнением. Изготовлена из стекла ХС1 по ГОСТ 21400-75.

Технические характеристики

Тип	Исполнение	Класс точности	Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Время слипа воды из бюреток, с
1	2	2	1 ± 0,02	0,01	От 20 до 45
	2		2 ± 0,02	0,01	От 25 до 70
	2		5 ± 0,02	0,02	От 40 до 95
	1		10 ± 0,05	0,05	От 45 до 75
	1		25 ± 0,1	0,1	От 25 до 75
	1		50 ± 0,1	0,1	От 30 до 100
	1		100 ± 0,2	0,2	От 30 до 100

Структура заказа

Бюретка	1	1	50	0,1
Наименование модели				
Тип: 1 - без установленного время ожидания				
Исполнения:				
1 - с одноходовым краном, имеют конусный стеклянный одноходовой шлифованный кран с резьбовым уплотнением;				
2 - с боковым краном (микробюретки), имеют конусные стеклянные одноходовые шлифованные краны с резьбовым уплотнением и резервуар для удобства пополнения жидкостью				
Номинальная вместимость: 1 мл; 2 мл; 5 мл; 10 мл; 25 мл; 50 мл; 100 мл				
Цена деления: 0,01 мл; 0,02 мл; 0,05 мл; 0,1 мл; 0,2 мл				

Подготовка к работе:

- Бюретку необходимо вымыть, проверить корректную работу затвора и закрепить на специальном штативе.
- В подготовленном состоянии изделие заполняют дистиллированной водой. В процессе наполнения нужно убедиться, что в оттянутом кончике нет пузырьков воздуха.
- Перед использованием важно слить воду из бюретки до резиновой трубки, чтобы не появились воздушные пузырьки.



- Далее трижды промывают емкость титрантом, наливая по 5 мл и сливая до резиновой трубки.
- Нужно залить титрант выше нулевого уровня.
- Для наполнения бюретки титрантом используют специальную воронку, после чего ее убирают, чтобы не допустить искажения результата титрования.
- Уровень титранта в бюретке доводят до нулевого деления.
- Минимальное расстояние от нулевой отметки до верхней части - 50 мм.
- Объем раствора, расходуемого на титрование, не должен превышать вместимость одного сосуда.
- После окончания титрования, расход раствора записывают. Остатки жидкости сливают. Емкость тщательно промывают и ополаскивают в дистиллированной воде.
- Для предотвращения попадания пыли сосуд заполняют водой до верха и закрывают пробиркой или перевернутым стаканом.

Комплект поставки:

- Бюретки с краном с резьбовым уплотнением.
- Паспорт.