

Подробное описание

**Дозатор пипеточный автоклавируемый одноканальный ЛЕНПИПЕТ
ДПАОП-1-500-5000
Артикул: 4131008**

Основные параметры изделия		
Диапазон дозирования	0,5-5 мл	
Техника дозирования		
	Прямое дозирование	наличие
	Обратное дозирование	наличие
	Метод повторов	наличие
Дискретность (шаг)	5 мкл	Наличие
Предел допускаемого относительного отклонения среднеарифметического значения фактического объема дозы, % (точность)		
5000 мкл	±1,0%	наличие
500 мкл	±1,0%	
Предел допускаемого относительного среднеквадратического отклонения фактического объема дозы, % (воспроизводимость)		
5000 мкл	0,4%	наличие
500 мкл	0,4%	
Тип наконечников	1-5 мл (тип новый Ленпипет/ Сарториус/ Эппендрф)	наличие
Тип наконечников с Фильтром	1-5 мл (тип новый Ленпипет/ Сарториус/ Эппендрф)	наличие
Условия эксплуатации		
Диапазон рабочих температур	от +10°C до +35°C	наличие
Диапазон относительной влажности воздуха	От 30% до 80%	наличие
Средний срок службы	4 года	наличие
Средняя наработка на отказ	Не менее 100000 циклов дозирования	наличие
Установка объема дозирования	Автономный модульный механизм регулировки объема	наличие
	Возможность изменения рабочего объема дозирования в рамках заданного диапазона дозирования	наличие
	Осуществляется путем поворота кольца для установки объема	наличие
Цифровая индикация	Объем дозирования отображается на цифровом индикаторе,	наличие

	расположенном в рукоятке дозатора	
Метрические параметры дозатора	Высота на максимальном объеме – не более 210 ± 5 мм	
	Вес – 95 ± 5 гр.	
Маркировка дозатора	Цветовая маркировка по рабочему диапазону дозирования – желтый (верхняя часть операционной кнопки)	наличие
	На рукоятке указан объем дозирования	наличие
	На рукоятке указан серийный номер	наличие
Ход операционной кнопки	Легкий и мягкий ход операционной кнопки при дозировании	наличие
Фиксация объема	Наличие у дозатора переключателя, имеющего три положения <ul style="list-style-type: none"> • Блокировка объема (LOCK) • Установка объема • Юстировка объема (CAL) 	наличие

Материалы дозатора

Автоклавирование	Возможность полного автоклавирования при режиме 121°C и давлении 1 бар в течение 20 минут	наличие
	Дозатор изготовлен из материалов высокой механической и химической стойкости, устойчивых к УФ-излучению	наличие
Юстировка	Возможность юстировки пользователем с учетом его текущих задач	наличие
Юстировка	Настройка выполняется с помощью переключателя для фиксации установки объема и настройки дозирования	наличие
Возможность использования с аксессуарами	Возможность использования с линейным штативом на 3-7 дозаторов	наличие

Комплектация изделия (состав упаковки дозатора)

Дозатор	1 шт.	наличие
Образец наконечника	1-5 мл - 1 шт.	наличие
Смазка	1 шт.	наличие
Запасные уплотнительные кольца	2 шт.	наличие
Запасные защитные фильтры	4 шт.	наличие
Пинцет для удаления защитного фильтра	1 шт.	наличие
Руководство по	1 шт.	наличие

эксплуатации		
Паспорт	1 шт.	наличие
Методика поверки	1 шт.	наличие
Метрологическая поверка	Да, поверка возможна, если это дополнительно будет запрошено заказчиком. Отметка о поверке указывается в паспорте	наличие
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев	наличие
Срок хранения дозатора	Не менее 3 лет	наличие
Разрешительные документы		
Регистрационное удостоверение (в процессе оформления; ожидаем получения в феврале 2026 г.)		
Свидетельство об утверждении типа средств измерений		наличие
Сертификат продукции собственного производства (процесс начнётся только после получения РУ)		
Страна производства		Россия