



## Гомогенизатор лопаточный НХ

Лопаточный блендер, также известный как стерильный гомогенизатор, может использоваться для непосредственного извлечения бактерий из твердых образцов. Просто поместите исходный образец (большой необходимо разрезать на блоки размером 10 x 10 мм) и растворитель в стерильный пакет для образца, затем поместите пакет для образца в гомогенизатор ударного типа, который проходит через лопастное молотковое давление, вызывая колебания, ускоряя перемешивание, чтобы достичь состояния равномерного распределения микробного состава в растворе, что может завершить обработку образца. Эффективно разделяет гомогенные образцы микроорганизмов, содержащихся внутри и на поверхности твердых образцов, гарантируя, что все образцы смешаны в стерильных пакетах. Применение: пищевая микробиология, анализ тканей животных, биологических образцов, гомогенизация, обработка косметики, мяса, рыбы, овощей, фруктов. Обработка; Лекарственные препараты, клинические, молекулярные исследования, обнаружение токсинов и бактерий и другие области.

### Характеристики продукта

Большой ЖК-дисплей, простота эксплуатации и возможность сохранения нескольких рабочих программ;  
Интеллектуальное управление, возможность регулировки постоянной скорости и времени;  
Прозрачное стеклянное окно для удобства наблюдения, полностью открывающаяся дверца, легко чистится;  
Отсутствует контакт между образцом и гомогенизатором. При отсутствии утечки образца очистка не требуется;  
Мягкая однородность, отсутствие загрязнений, повреждений, нагрева, стерилизации и мытья посуды;  
Отличная звукоизоляция.

## Технические параметры

Модель	НХ-4	НХ-4М	НХ-4GM
Режим отображения	Большой ЖК-дисплей		
Эффективный объем (мл)	3~400		
Размер стерильного пакета (см)	17*30		
Скорость постукивания (раз/сек)	3~12		
Материал лопатки	Нержавеющая сталь + антикоррозионное покрытие		
Ширина зазора для лопатки	Регулировка от 0 до 50 мм		
Режим запуска	Плавный пуск		
Функция защиты от заземления	С функцией автоматической остановки и защиты от заземления		
Таймер	От 0,1 до 99 минут 59 секунд или непрерывная работа		
Функция паузы	да		
Диапазон регулирования температуры (°C)	Нет	От КТ до 60 C	
Функция дезинфекции	Нет	УФ (253,7 нм)	
Другое	Съёмное окно + защитная дверца из закалённого стекла		
Питание	АС 220В, 50 Гц		
Внешние размеры	460*250*330 мм		
Вес	24 кг	25 кг	

## Пакет для стерилизации

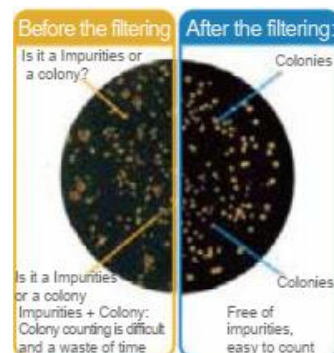
Зачем использовать стерилизационные пакеты?



Одновременная гомогенизация и фильтрация образца, быстрое поглощение фильтрата, отсутствие частиц, отсутствие ожидания осаждения, отсутствие засорения пипетки.

В процессе гомогенизации фильтр блокировал примеси, и концентрация бактерий по обе стороны фильтра оставалась постоянной, что не только повышало точность, но и ускоряло скорость

подсчёта.



**Правильное использование стерильного гомогенизатора осуществляется следующим образом:**

1. Поместите образцы в стерилизационный пакет;
2. Откройте дверцу гомогенизатора и зажмите отверстие стерильного пакета, прежде чем закрыть дверцу гомогенизатора;
3. Задайте программу использования (например, скорость, время и т. д.) для выполнения процесса гомогенизации;
4. После эксперимента откройте дверцу гомогенизатора и отберите образцы.



Операции по хранению можно легко выполнять в стенде:

Полиолефин и образцы взрослых для гомогенизатора

Только для вертикальной эксплуатации



Отбор проб и гомогенизация производятся в одном и том же мешке:



Наименование:  
Поддон для воды  
Артикул: 20050003  
Материал:  
Нержавеющая  
сталь



Наименование:  
Кронштейн из  
нержавеющей  
стали 304  
Артикул:  
20050002  
Применение:  
можно разместить  
10 образцов  
Размер: 33 \* 21,5 \*  
17 см



Наименование:  
Кронштейн для  
распыления  
металла  
Артикул:  
20050001  
Применение:  
можно разместить  
5 образцов



Наименование:  
Пакет для  
стерилизации  
Артикул: 20050004  
Характеристики:  
17\*30 см,  
100 шт. в упаковке



Наименование:  
Пакет для  
стерилизации  
Артикул:  
20050005  
Характеристики:  
17\*30 см,  
100 шт. в упаковке



Наименование:  
Пакет для  
стерилизации  
Артикул:  
20050006  
Характеристики:  
19\*30 см  
Объём: 400 мл, 50  
шт. в упаковке

