

Машина посудомоечная лабораторная Eurping LW

для инструментария и посуды, непроходная, сушка

Eurping China Co. Ltd, Китай



Характеристики

Назначение	для инструментария и посуды
Исполнение	непроходная
Функция сушки	Да

Описание

Лабораторные посудомоечные машины Eurping серии LW – это автоматизированные системы, предназначенные для профессиональной очистки, дезинфекции и сушки лабораторной посуды. Оборудование обеспечивает воспроизводимость результатов обработки, исключая человеческий фактор и гарантируя соблюдение строгих стандартов чистоты в аналитических, исследовательских и медицинских лабораториях.

Серия LW представлена широким модельным рядом – от компактных настольных решений до крупногабаритных систем высокой производительности, что позволяет подобрать оптимальный вариант под любые задачи и объемы загрузки.

Сравнительные характеристики моделей Eurping LW

Параметр	LW160	LW190 / 190P	LW230	LW320	LW640
Объем камеры	158 л	185 л	223 л	317 л	680 л
Тип сушки	Остаточная	Остаточная HEPA	HEPA	HEPA	HEPA
Загрузка	2 уровня	2 уровня	2 уровня	3 уровня	3 уровня (*2)
Насос	400 л/мин	400 л/мин	600 л/мин	800 л/мин	1600 л/мин

Технологические преимущества и конструктивные особенности

- **Материалы высокого качества:** рабочая камера выполнена из нержавеющей стали AISI 316L, обладающей максимальной коррозионной стойкостью к воздействию агрессивных моющих средств.

Внешние панели изготовлены из стали AISI 304.

- **Интеллектуальное управление:** система на базе микрокомпьютерного чипового контроля с 7-дюймовым полноцветным сенсорным OLED-экраном. Интуитивно понятный интерфейс позволяет отслеживать параметры мойки (температура, время, стадия цикла) в режиме реального времени.
- **Гибкость настроек:** предустановлено 30 стандартных программ. Пользователям доступно создание до 120 индивидуальных протоколов с регулировкой температуры, концентрации моющих средств, времени воздействия и мощности циркуляционного насоса.
- **Эффективная система сушки:** в моделях с индексом «Р» и старших версиях реализована нагнетательная сушка горячим воздухом с HEPA-фильтрацией (класс H12). Температура регулируется до 120 °С, что гарантирует полную стерильность и отсутствие пятен на посуде.
- **Модульная система корзин:** конструкция позволяет комбинировать различные модули (для мерных колб, пробирок, чашек Петри, пипеток) на разных уровнях, максимально эффективно используя объем камеры.

Вместимость по типам посуды (ориентировочно при полной загрузке)

Модель	Мерные колбы 100 мл	Виалы 2 мл	Чашки Петри 90 мм
LW160	64 шт.	300 шт.	32 шт.
LW190 / 190P	128 шт.	600 шт.	60 шт.
LW230	128 шт.	600 шт.	60 шт.
LW320	192 шт.	900 шт.	90 шт.
LW640	384 шт.	1800 шт.	180 шт.

Безопасность и контроль данных

- **Многоуровневая защита:** электронный замок дверцы с технологией EULA (автоматическое открытие/закрытие), защита от перегрева воды и воздуха, контроль утечки воды и мониторинг давления в системе.
- **Безопасность доступа:** система управления паролями (до 4 уровней) и идентификация пользователей по отпечатку пальца (в зависимости от комплектации) исключают несанкционированное изменение параметров программ.
- **Документирование:** возможность сохранения данных процесса на SD-карту или USB-диск, печать контрольных журналов через интерфейс RS232 для соответствия стандартам GLP/GMP.
- **Экологичность:** система теплообмена с двойным распылением и водосберегающая технология конденсации пара минимизируют потребление ресурсов.