

ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА WASHER GL-230 С СУШКОЙ



Лабораторные посудомоечные машины применяются для автоматической очистки, ополаскивания и сушки различных колб, пробирок, пипеток, мензурок и другой повседневной лабораторной посуды. Посудомоечные устройства для лабораторий принципиально отличаются от бытовых тем, что мытье должно доводить находящиеся внутри агрегата предметы до состояния, близкого к стерильности, так как впоследствии они используются для хранения образцов и материалов, проведения химических реакций и иных манипуляций. Именно поэтому особенно важно, чтобы на лабораторной посуде не имелось примесей посторонних веществ.

Производитель:
Модель: WASHER GL-230
Страна: Китай

Особенности: Электронный замок безопасности (технология электрического открывания и закрывания двери EULA), пользователь сам устанавливает предельную температуру открывания двери; Безопасность: защита от превышения температуры нагрева воды, горячего воздуха, водяного насоса и вентилятора; Контроль утечки воды, при неисправности прибор прекратит работу; При отключении водоснабжения прибор автоматически восстанавливается; Оборудование оснащено функцией запоминания информации при отключении питания; Оборудование оснащено функцией напоминания о недостатке чистящего средства; Многослойная система фильтрации: предотвращает попадание мусора в трубопровод и его засорение; Функция плавного пуска с регулируемой скоростью: скорость циркуляции воды регулируется в диапазоне от 0 до 600 л/мин; Давление в трубопроводе контролируется датчиками давления в режиме реального времени. При критически низком давлении, насос останавливается автоматически; Оборудование оснащено сенсорным жидкокристаллическим дисплеем с системой идентификации отпечатков пальцев и системой хранения данных на SD-карте. Рабочая программа отображается на экране в режиме реального времени; Технология управления микрокомпьютерным чипом (без ПЛК); 30 стандартных программ и 120 самонастраивающихся программ: каждая операция имеет свои коды и параметры; Система передачи данных: 6 и более портов для подключения пользователей с трехступенчатым управлением авторизацией с помощью пароля; Для регистрации состояния работы установлен черный индикатор: звуковой сигнал и уведомление на панели о завершении очистки. Данные процесса можно сохранять и распечатывать; Все детали, контактирующие с реагентами, изготавливаются из ПТФЭ, ПТФЭ, ПФА и других коррозионностойких материалов, устойчивых к воздействию концентрированных кислот (азотная, соляная и плавиковая); Ступенчатая система нагрева: Температура поднимается до 90 °С в течение 5 минут, затем повышается плавно и постепенно; Автоматическое добавление и слив азотной кислоты осуществляется перистальтическим насосом в соответствии с запрограммированными параметрами. Модель WASHER GL-LW220 WASHER GL-230 Объем камеры 223 л 223 л Скорость потока насоса от 0 до 600 л/мин от 0 до 600 л/мин Сушильная система Инжекционная сушка Инжекционная сушка Максимальная температура сушки до 120°С до 120°С Время сушки от 0 до 300 мин. от 0 до 300 мин. Расход воздуха на сушку 168 м3/ч 168 м3/ч Количество корзин 2 шт. 2 шт. Система Black box Наличие Наличие Интеллектуальный переключатель дверцы Наличие Наличие Количество уровней разрешения 3 3 Идентификация корзины для очистки Наличие Наличие Габаритные размеры (Д)х(Г)х(В) 915 x 760 x 1200 мм 670 x 760 x 1400 мм Мощность 5 кВт 5 кВт Электропитание 220 В, 50 Гц 220 В, 50 Гц

Характеристики

Электропитание	220 В, 50 Гц
Мощность	5 кВт
Объем камеры	223 л
Максимальная температура сушки	до 120°С
Время сушки	от 0 до 300 мин.
Расход воздуха на сушку	168 м3/ч
Система Black box	Наличие
Интеллектуальный переключатель дверцы	Наличие
Количество уровней разрешения	3
Сушильная система	Инжекционная сушка
Количество корзин	2 шт.
Скорость потока насоса	от 0 до 600 л/мин
Идентификация корзины для очистки	Наличие
Габаритные размеры (Д)х(Г)Х(В)	670 x 760 x 1400 мм