

Техническая таблица параметров

Модель	EC14GP	EC18GP	EC23GP
Емкость (л)	14	18	23
Габаритные размеры (Д*Ш*В)(мм)	728×534×416	738×534×416	728×534×416
Размер камеры (Диаметр*Высота, мм)	Ф 230×358	Ф 246×397	Ф 246×483
Вес нетто	60 кг	68 кг	81 кг
Номинальная мощность	1500W		
Материал камеры	S30408		
Температура стерилизации	115°C ~135°C		
Диапазон времени стерилизации	1~999 минут		
Диапазон предварительной настройки таймера	15 дней		
Количество пульсаций	1~5 раз		
Режим выпуска пара	Автоматическое внутреннее освобождение		
Объем бака	8.5л		
Сушка	Сушкильная температура: 80°C ~180 °C Время сушки: 1~300 минут (при выборе интеллектуального режима сушки настройка не требуется)		
Вакуум	Вакуум: не менее -92 кПа Скорость утечки вакуума: не более 0.13 кПа/минуту		
Давление	Рабочее давление: 0,25 МПа Давление открытия предохранительного клапана: 0,29 МПа		
Режим работы	Режим обработки текстильных изделий: предварительный нагрев → создание вакуума → нагрев → импульсные циклы → стерилизация → выхлопной пар → сушка → завершение Программа для медицинских инструментов: предварительный нагрев → создание вакуума → нагрев → импульсные циклы → стерилизация → отвод пара → сушка → завершение Программа для жидкостей: предварительный нагрев → нагрев → стерилизация → выхлопной пар → завершение → настройка производится через аккаунт инженера → Режим слива воды: нагрев → стерилизация → слив воды → завершение → настройка Производится через аккаунт инженера Программа сушки: сушка → завершение ВДтестовая программа → предварительный нагрев → создание вакуума → нагрев → импульсные циклы → стерилизация → выхлопной пар → завершение Программа проверки вакуумной утечки: создание вакуума → тестирование → завершение		
Специальная функция	USB интерфейс. Принтер может печатать кривые температуры и давления, а также значение F0 (вариант)		
Контроллер	"Inspiration III" Современная микрокомпьютерная система интеллектуального управления Система проверки закрытия крышки→Устройство интерлока для безопасности давления→Защита от сухого горения→Защита от перенапряжения→предохранительный клапан→Защита от высокой температуры→Мониторинг уровня воды→Защита от перегрузки и короткого замыкания→Защита от обжигания→Автоматическая диагностика неисправностей.		
Безопасное устройство.			
Принадлежности	Корзина (1 шт.), Поддон (5 шт. для 23 л, 4 шт. для 14 л / 18 л).		
Выборочная покупка	Принтер, дезинфекционный ящик.		



Серия ЕС Автоклавы класса В настольного типа

Zealway(xiamen)instrument Inc.

Youtube: Zealway autoclave

zealwayautoclave.ru

No.51,Zhennan 7th Road, Tongan,Xiamen,China

Поставщик профессиональных решений для стерилизации

Структура



Безопасность

С момента своего основания ZEALWAY всегда ставит безопасность на первое место, строго соблюдает самые высокие стандарты отрасли, предоставляя множество уровней защиты на каждом этапе: от проектирования и производства до использования и обслуживания. Мы имеем квалификацию на производство давления по стандартам Европейского союза CE-PED, а также национальную квалификацию по специальному оборудованию (давлению) в Китае. Давление в приборах и безопасные клапаны соответствуют китайским нормативным актам. Все системы безопасности стерилизаторов строго проверяются перед выпуском из производства.

Система интерлока: крышка камеры может быть открыта только при безопасных значениях температуры и давления, дверца должна быть правильно закрыта для запуска работы.

Защита от недостатка воды: открытый резервуар для воды и генератор пара оборудованы датчиками уровня воды, автоматическое предупреждение о недостатке воды.

Двойная защита от перепрессования: оборудовано безопасным клапаном и системой защиты от избыточного давления, в случае аномального давления происходит немедленное снижение давления и срабатывает сигнализация отключения.

Защита от перегрева: при возникновении аномального повышения температуры, происходит немедленное отключение питания и срабатывание сигнализации.

Электрическая защита: оборудовано защитой от перегрузки, короткого замыкания и утечки тока.

Передовой

Автоматические дверные замки
Датчиковое автоматическое всасывание вакуумной крышки, дверца камеры в правильной позиции, автоматическое закрытие крышки, автоматическое открытие после завершения стерилизации

Тест высокого давления воды.
Прошел испытание на водяное давление до 0.75 МПа.(испытание конструкции)

Парогенератор
Мощный парогенератор с быстрым нагревом.

Вакуумный насос
Насос для создания вакуума, импортированный из Германии, обеспечивает отличный эффект вакуума.

Усиленная стальная пластина
Уплотнитель двери с усиленной стальной пластиной, толщина усиленной стальной пластины ≥8 мм, надежно обеспечивающая безопасность плотно закрытой двери.

Интеллектуальная функция сушки
Не требуется устанавливать время сушки, время сушки регулируется в зависимости от объема образца.

Умный

Система управления
Используется интеллектуальная микрокомпьютерная система управления, которая позволяет осуществлять полностью автоматическое управление процессом стерилизации.

Запуск по расписанию
Предусмотрена возможность предварительного назначения стерилизации с автоматическим запуском через определенное время после установки.

Функция расчета значения FO
Встроена функция расчета значения FO, при покупке принтера можно печатать значения FO.

Чтение данных и преобразование в графику
Обеспечивается интерфейс USB для удобного чтения или сохранения данных о стерилизации. С помощью программного обеспечения данные о стерилизации преобразуются в графические кривые, что упрощает анализ данных.

Система хранения записей о стерилизации
Встроена большая память, способная сохранить записи о 999 процессах стерилизации с возможностью запроса, печати или экспорта, облегчая процесс отслеживания и управления.

Управление пятиуровневыми правами доступа
Для прибора установлены пять уровней прав доступа, каждому уровню пользователя присвоен отдельный пароль. Оператор может назначать несколько ID, ограничивая определенные привилегии каждому уровню пользователя.

Система хранения программной памяти
Пользователь может настроить свои параметры стерилизации, которые будут сохранены в памяти. Даже при потере питания параметры не будут потеряны.