

РАЗДЕЛ 6

ОБЩЕЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Автоматы для мойки и дезинфекции
- Анализаторы влажности
- Анализаторы вязкости
- Бани лабораторные
- Весы
- Дистилляторы
- Дозаторы
- Испарители ротационные
- Колбонагреватели
- Микроскопы
- Перемешивающие устройства
- Печи лабораторные
- Плитки лабораторные
- Плотнометры
- Приборы для электрохимических измерений
- Расходные материалы
- Рефрактометры
- Системы очистки воды
- Сушильные шкафы
- Счетчики колоний
- Термостаты
- Титраторы
- УЗ-мойки
- Устройства для сушки лабораторной посуды
- Фильтры
- Холодильники/морозильники
- Центрифуги
- Экстракторы

АВТОМАТЫ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

- Автоматы для мойки и дезинфекции Miele
- Автоматы для мойки и дезинфекции Smeg
- Ультразвуковые ванны «Сапфир»
- Ультразвуковые ванны ПСБ-Галс
- Ультразвуковые мойки Elma

АВТОМАТЫ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕКЛА MIELE

Автоматы для мойки лабораторной посуды Miele выделяются безупречным качеством и предоставляют пользователю максимальную возможную выгоду за счет своей экономичности и надежности в эксплуатации.

Все детали оснащения автоматов строго направлены на выполнение предъявляемых в лаборатории требований по оптимальной организации работы, получению воспроизводимых результатов и высокой надежности в эксплуатации.

G 7883 (ширина 60 см, без сушки)

Универсальное решение с большой моечной камерой и коротким временем выполнения программы. Для обработки лабораторной посуды, например в промышленных и исследовательских лабораториях.

Основные характеристики:

- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 60 см.
- Загрузка: 37 узкогорлых стаканов, 116 пипеток, 1600 пробирок.
- Внешняя облицовка – белый корпус (AW).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Производительность за одну загрузку: например, 39 узкогорлых стеклянных колб или 116 пипеток.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. – 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/600/600 мм.
- Вес нетто: 72 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Plus с 10 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя (>,<).
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки (>,<).
- индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.

Программы:

Термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием при 93 °С в течение 10 мин, предварительная мойка Vario TD, свободное место для программирования, неорганика, органика, стандартная, универсальная, интенсивная, пластик, ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.



- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.

- Эффективный конденсатор пара с теплообменником.
- 1 сливной шланг.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х дистиллированная вода, 1 х горячая вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).

G 7893 (ширина 60 см, с сушкой)

Автомат для мойки и дезинфекции со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, для обработки лабораторной посуды, например в промышленных и исследовательских лабораториях

Основные характеристики:

- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 60 см.
- Загрузка: 37 узкогорлых стаканов, 96 пипеток, 1600 пробирок.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали.
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Производительность за одну загрузку: например, 37 узкогорлых стеклянных колб или 96 пипеток.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. – 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/600/600 мм.
- Вес нетто: 78 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Plus с 10 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя (>,<).
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки (>,<).
- индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.
- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.

Программы:

Термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием при 93 °С в течение 10 мин, предварительная мойка Vario TD, свободное место для программирования, неорганика, органика, стандартная, универсальная, интенсивная, пластик, ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.

- 1 встроенный дозирующий насос для средств нейтрализации.

Потребляемая мощность:

Переменный ток (3 фазы): 400В, 50 Гц; предохранитель А: 3 х 16; потребляемая мощность: 9,7 кВт; нагрев: 9,0 кВт.

Переключается на: 2 фазы переменный ток: 400В, 50 Гц; предохранители А: 2 х 16; потребляемая мощность: 6,7 кВт; нагрев: 6,0 кВт.



- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc

- Эффективный конденсатор пара с распылителем.
- 2 сливных шланга.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х дистиллированная вода, 1 х горячая вода, 1 х холодная вода для пароконденсатора, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).
- 1 встроенный дозирующий насос для средств нейтрализации.
- 1 подключение для дозирующего модуля DOS K60 или DOS G60 для жидких моющих средств.

Система сушки:

- Встроенная система сушки горячим воздухом «Сушка плюс».
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагрев: 1,4 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 1,7 кВт.
- Производительность по воздуху: 50 м³/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1° С: 50-99° С.
- Настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-99 мин.
- Фильтр взвеси/HEPA – фильтр H12, степень осаждения >99,5% (DIN EN 1822), срок службы – 100 ч.

Потребляемая мощность:

Переменный ток (3 фазы): 400В, 50 Гц; предохранитель А: 3 х 16; потребляемая мощность: 9,7 кВт; нагрев: 9,0 кВт.

G 7883 CD (ширина 90 см, с сушкой)

Автомат для мойки и дезинфекции со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, с выдвижным ящиком с 2 емкостями для моющих средств. Для обработки лабораторной посуды, соответствующей чистоте анализов, например в промышленных и исследовательских лабораториях.

Основные характеристики:

- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 90 см.
- Загрузка: 37 узкогорлых стаканов, 96 пипеток, 1600 пробирок.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали.
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Q_{max} – 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 820/900/700 мм.
- Вес нетто: 108 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Plus с 10 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя<(>,<)>.
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки<(>,<)>.
- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.
- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.

Программы:

Термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием при 93 °С в течение 10 мин, предварительная мойка Vario TD, свободное место для программирования, неорганика, органика, стандартная, универсальная, интенсивная, пластик, ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.



- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.

- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- Эффективный конденсатор пара с распылителем.
- 2 сливных шланга.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х холодная вода для пароконденсатора, 1 х дистиллированная вода, 1 х горячая вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).

- 2 встроенных дозирующих насоса для средств нейтрализации/моющих средств.
- Выдвижной отсек с 2 емкостями по 5 л.

Система сушки:

- Встроенный агрегат для сушки горячим воздухом.
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагрев: 1,8 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 2,1 кВт.
- Производительность по воздуху: 60 м³/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1° С: 50-99° С.
- Настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-99 мин.
- Фильтр предварительной очистки EU4, степень осаждения >95%, срок службы 100 ч.
- Фильтр взвеси/Нера-фильтр H13, степень осаждения >99,992% (DIN EN 1822), срок службы: 500 ч.

Потребляемая мощность:

Переменный ток (3 фазы): 400В, 50 Гц; предохранитель А: 3 х 16; потребляемая мощность: 9,7 кВт; нагрев: 9,0 кВт.

G 8535 (ширина 90 см, с сушкой, свободное программирование)

Автомат для мойки и дезинфекции со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, с выдвижным ящиком с 2 емкостями для моющих средств. Применяется для обработки медицинского инструмента в клинике, операционной практике, а также для обработки лабораторной посуды, например в промышленных и исследовательских лабораториях, в области биологии и фармацевтики. Оснащен свободнопрограммируемой системой управления Profitronic с возможностью составления специфических программ заказчика.

Основные характеристики:

- Производительность за одну загрузку, например: 4 сетчатых DIN-контейнера, 2 анестезиологических комплекта, 1-2 комплекта микрохирургического инструмента, 48 гинекологических зеркал, 37 узкогорлых стаканов, 96 пипеток, 1600 пробирок.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор без крышки.
- Ширина 90 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (АЕ).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Q_{max} 400 л/мин.
- Эффективный конденсатор пара с системой распыления.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 820/900/700 мм.
- Вес нетто: 114 кг.

Управление:

- Свободно программируемая система управления Profitronic+: 7 сервисных программ и 16 стандартных программ мойки и дезинфекции.
- 4-х строчный дисплей с выбором нужного языка для пользователя.
- Возможность составления специфических программ заказчика.



- Свободное место для размещения 41 программы.
- Автоматическое распознавание тележки.
- Контроль скорости вращения моющих коромысел.
- Защита от ошибочной загрузки и пенообразования в циркуляционном цикле.
- Сетевой интерфейс и серийный порт для протоколирования данных о процессе.
- Возможность подключения модуля удаленного сервиса.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.

- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- 2 сливных шланга.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х холодная вода для пароконденсатора, 1 х горячая вода, 1 х дистиллированная вода.

Система дозирования:

- 2 встроенных дозирующих насоса для средств нейтрализации/моющих средств.
- 1 подключение для дозирующего модуля DOS G60 (жидкие моющие средства) или G10 (средства для ополаскивания или средства нейтрализации)
- Выдвижной отсек с 2 емкостями по 5 л.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно

- нормам EN ISO 15883.
- Отключение при пиковой нагрузке.

Система сушки:

- Встроенный агрегат для сушки горячим воздухом.
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагревательный элемент: 2,3 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 2,6 кВт.
- Производительность по воздуху: 60 м³/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1° С: 60-115° С.
- настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-240 мин.
- Фильтр предварительной очистки EU4: степень осаждения >95%, срок службы 100 ч.
- Фильтр взвеси/Нера-фильтр H13: степень осаждения >99,992% (DIN EN 1822), срок службы 500 ч.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400 В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 х 16.
- Потребляемая мощность: 9,7 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

G 8536 (ширина 90 см, с сушкой, свободное программирование)

Автомат для мойки и дезинфекции со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, с выдвижным ящиком с 4 емкостями для моющих средств. Применяется для обработки медицинского инструмента в клинике, операционной практике, а также для обработки лабораторной посуды, например в промышленных и исследовательских лабораториях, в области биологии и фармацевтики. Оснащен свободнопрограммируемой системой управления Profitronic с возможностью составления специфических программ заказчика.

Основные характеристики:

- Производительность за одну загрузку, например: 7 сетчатых DIN-контейнера, 3 анестезиологических комплекта, 48 гинекологических зеркал, 66 узкогорлых стаканов, 96 пипеток, 1600 пробирок.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор без крышки.
- Ширина 90 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (АЕ).
- Моющая камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. 600 л/мин.
- Эффективный конденсатор пара с системой распыления.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 1175/900/700 мм.
- Вес нетто: 192 кг.

Управление:

- Свободно программируемая система управления Profitronic+: 7 сервисных программ и 16 стандартных программ мойки и дезинфекции.
- 4-х строчный дисплей с выбором нужного языка для пользователя.



- Возможность составления специфических программ заказчика.
- Свободное место для размещения 41 программы.
- Автоматическое распознавание тележки.
- Контроль скорости вращения моющих коромысел.
- Защита от ошибочной загрузки и пенообразования в циркуляционном цикле.
- Сетевой интерфейс и серийный порт для протоколирования данных о процессе.
- Возможность подключения модуля удаленного сервиса.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- 2 сливных шланга.
- Подключение воды: 1 x холодная вода, 1 x холодная вода для пароконденсатора, 1 x горячая вода, 1 x дистиллированная вода.

Система дозирования:

- 2 встроенных дозирующих насоса для средств нейтрализации/моющих средств.
- Дозирующий насос DOS 2 для жидких моющих средств (например, средства ополаскивания или нейтрализации).
- Дозирующий насос DOS 4 для жидких моющих средств (например, средства дезинфекции, жидкий очиститель).
- Ультразвуковой контроль объемов дозирования, независимый от температуры и моющих средств.
- Выдвижной отсек с 4 емкостями по 5 л.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Отключение при пиковой нагрузке.

Система сушки:

- Встроенный агрегат для сушки горячим воздухом.
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагревательный элемент: 2,3 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 2,6 кВт.
- Производительность по воздуху: 60 м3/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1° C: 60-115° C.
- настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-240 мин.
- Фильтр предварительной очистки EU4: степень осаждения >95%, срок службы 100 ч.
- Фильтр взвеси/Нера-фильтр H13: степень осаждения >99,992% (DIN EN 1822), срок службы 500 ч.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400 В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 x 16.
- Потребляемая мощность: 10,2 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

АВТОМАТЫ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ MIELE

G 7831 (ширина 45 см, без сушки)

Компактная машина для небольшой врачебной практики (гинекология, лор и т.д.)

Основные характеристики:

- Производительность за 1 загрузку, например: 1 сетчатый DIN-контейнер, 4 малые сетчатые вставки (E 146) или 24 гинекологических зеркала.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 45 см, высота 85 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (AE).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Циркуляционный насос Qmax. 200 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/450/600 мм.
- Вес нетто: 58 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Med 45 с 5 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя (>,<).
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки (>,<).
- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.



- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.
- Программы: термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием при 93 °C в течение 10 мин, запатентованный про-

цесс «Vario TD», свободное место для программирования, ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.

- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- Эффективный конденсатор пара с теплообменником.
- 1 сливной шланг.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 комбинированное дозирующее устройство для порошкообразных моющих средств и ополаскивателя.
- Дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (средств нейтрализации).
- 1 подключение для дозирующего модуля DOS K60 для жидких моющих средств.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток: 230 В, 50 Гц.
 - Предохранитель А: 16.
- Потребляемая мощность: 3,3 кВт.
Нагрев: 3,1 кВт.

G 7882 (ширина 60 см, без сушки)

Универсальное решение с большой моечной камерой и коротким временем выполнения программы. Для обработки медицинского инструмента во врачебной, гинекологической и отоларингологической практике.

Основные характеристики:

- Производительность за одну загрузку: 4 сетчатых DIN-контейнера, 2 анестезиологических комплекта, 1-2 комплекта микрохирургического инструмента, 48 гинекологических зеркал.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 60 см.
- Внешняя облицовка – белый корпус (AW).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/600/600 мм.
- Вес нетто: 72 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Plus с 10 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя (>,<).
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки (>,<).
- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.



Программы:

- Термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием SPECIAL при 93 °С.
- В течение 10 мин, SPECIAL AN при 93 °С.
- В течение 10 мин, Vario TD, Vario TD AN, combi CHEM при 60 °С.
- В течение 5 мин. CHEM при 60 °С.
- В течение 5 мин., универсальная, свободное место для программирования (A), свободное место для программирования (B), ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.

- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- Эффективный конденсатор пара с теплообменником.
- 1 сливной шланг.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х дистиллированная вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).
- 1 встроенный дозирующий насос для средств нейтрализации.
- 2 подключения для дозирующего модуля DOS K60 для жидких моющих средств.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 х 16.
- Потребляемая мощность: 9,7 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

Или:

- Переменный ток: 400В, 50 Гц.
- Предохранители А: 2 х 16.
- Потребляемая мощность: 6,7 кВт.
- Нагрев: 6,0 кВт.

G 7892 (ширина 60 см, с сушкой)

Автомат для мойки и дезинфекции шириной 60 см, со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, для обработки медицинского инструмента во врачебной, гинекологической, отоларингологической и операционной практике.

Основные характеристики:

- Производительность за 1 загрузку: 4 сетчатых DIN-контейнера, 2 анестезиологических комплекта, 1-2 комплекта микрохирургического инструмента, 48 гинекологических зеркал.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 60 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (АЕ).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/600/600 мм.
- Вес нетто: 78 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Plus с 10 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя (>,<).
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки (>,<).



- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.
- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.

Программы:

- Термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием SPECIAL при 93 °С.
- В течение 10 мин, SPECIAL AN при 93 °С.
- В течение 10 мин, Vario TD, Vario TD AN, combi CHEM при 60 °С.
- В течение 5 мин. CHEM при 60 °С.
- В течение 5 мин., универсальная, свободное место для программирования (А), свободное место для программирования (В), ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распы-

лителей для получения наилучших результатов мойки.

- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- Эффективный конденсатор пара с системой распыления.
- 2 сливных шланга.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х холодная вода для пароконденсатора, 1 х дистиллированная вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).
- 1 встроенный дозирующий насос для средств нейтрализации.
- 2 подключения для дозирующего модуля DOS K60 для жидких моющих средств.

Система сушки:

- Встроенная система сушки горячим воздухом «Сушка плюс».
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагрев: 1,4 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 1,7 кВт.
- Производительность по воздуху: 50 м³/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1°С: 50-99° С.
- Настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-99 мин.
- Фильтр взвеси/HEPA -фильтр H12, степень осаждения >99,5% (DIN EN 1822), срок службы 100 ч.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 х 16.
- Потребляемая мощность: 9,7 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

G 7882 CD (ширина 90 см, с сушкой)

Автомат для мойки и дезинфекции со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, с выдвигаемым ящиком с 2 емкостями для размещения моющих средств. Для обработки медицинского инструмента в клинике и операционной практике.

Основные характеристики:

- Производительность за одну загрузку: 4 сетчатых DIN-контейнера, 2 анестезиологических комплекта, 1-2 комплекта микрохирургического инструмента, 48 гинекологических зеркал.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор без крышки.
- Ширина 90 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (АЕ).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.



- Мощный циркуляционный насос Qmax. 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 820/900/700 мм.
- Вес нетто: 108 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Plus с 10 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя(>,<)>.
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки(>,<)>.
- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.
- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.

Программы:

- Термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием SPECIAL при 93 °С.
- В течение 10 мин, SPECIAL AN при 93 °С.
- В течение 10 мин, Vario TD, Vario TD AN, combi CHEM при 60 °С.
- В течение 5 мин. CHEM при 60 °С.
- В течение 5 мин., универсальная, свободное место для программирования (A), свободное место для программирования (B), ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- Эффективный конденсатор пара с системой распыления.
- 2 сливных шланга.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, 1 х холодная вода для пароконденсатора, 1 х дистиллированная вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).
- 2 встроенных дозирующих насоса для средств нейтрализации/моющих средств.
- 1 подключение для дозирующего модуля DOS K60 для жидких моющих средств.
- Выдвижной отсек с 2 емкостями по 5 л.

Система сушки:

- Встроенный агрегат для сушки горячим воздухом.
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагрев: 1,8 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 2,1 кВт.
- Производительность по воздуху: 60 м³/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1° С: 50-99° С.
- Настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-99 мин.
- Фильтр предварительной очистки/EU4, степень осаждения >95%, срок службы 100 ч.
- Фильтр взвеси/Нера-фильтр H13, степень осаждения >99,992% (DIN EN 1822), срок службы: 500 ч.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 х 16.
- Потребляемая мощность: 9,7 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

АВТОМАТЫ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ MIELE

G 7891 (ширина 60 см, с сушкой)

Автомат для мойки и дезинфекции, с шириной 60 см, со встроенным сушильным агрегатом для сушки горячим воздухом, для обработки медицинского инструмента в стоматологической практике.

Основные характеристики:

- Производительность за 1 загрузку: 11 насадок и наконечников, 15 отсосов, 25 комплектов инструментов.

- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 60 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (АЕ).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/600/600 мм.
- Вес нетто: 78 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Med 45 с 5 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя(>,<)>.
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки(>,<)>.
- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.
- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.
- Программы: термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и противовирусным действием при 93 °С в течение 10 мин; запатентованный процесс «Vario TD»; свободное место для программирования; ополаскивание.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.
- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.



- Эффективный конденсатор пара с системой распыления.
- Подключение воды: 1 x холодная вода, 1 x холодная вода для пароконденсатора, 1 x дистиллированная вода, система защиты от протечек.
- 2 сливных шланга.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя)
- 1 встроенный дозирующий насос для средств нейтрализации
- 2 подключения для дозирующего модуля DOS K60 для жидких моющих средств.

Система сушки:

- Встроенная система сушки горячим воздухом «Сушка плюс».
- Вентилятор: 0,3 кВт.
- Нагрев: 1,4 кВт.
- Общая потребляемая мощность: 1,7 кВт.
- Производительность по воздуху: 50 м3/ч.
- Настройка температуры с шагом в 1°С: 50-99° С.
- Настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-99 мин.
- Фильтр взвеси/HEPA -фильтр H12, степень осаждения >99,5% (DIN EN 1822), срок службы 100 ч.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400 В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 x 16.
- Потребляемая мощность: 9,7 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

G 7881 (ширина 60 см, без сушки)

Универсальное решение с большой моечной камерой и коротким временем выполнения программы. Для обработки медицинского инструмента в стоматологической практике.

Основные характеристики:

- Производительность за 1 загрузку: 11 насадок и накопителей, 15 отсосов, 25 комплектов инструментов.
- Отдельно стоящий/встраиваемый прибор.
- Ширина 60 см.
- Внешняя облицовка из нержавеющей стали (АЕ).
- Моечная камера из высококачественной нержавеющей стали.
- Мощный циркуляционный насос Qmax. 400 л/мин.
- Внешние габариты В/Ш/Г: 850 (820)/600/600 мм.
- Вес нетто: 72 кг.

Управление:

- Система управления Multitronic Novo Med 45 с 5 программами.
- Выбор программы с помощью переключателя (>,<).
- Возможность изменения определенных параметров процесса мойки (>,<).
- Индикация температуры и времени выполнения программы, оптический и акустический сигнал по окончании программы.
- Программы: термическая дезинфекция с фунгицидным, бактерицидным и антивирусным действием при 93 °С в течение 10 мин; запатентованный процесс «Vario TD»; свободное место для программирования; ополаскивание.
- Серийный порт RS232 для протоколирования данных о процессе.

Серийное оснащение:

- 4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки.
- Конструкция с двойными стенками, изолирующим материалом для лучшего шумоподавления.
- Счетчик с крыльчаткой для контроля количества заливаемой воды.
- Электрическая блокировка двери.
- Защита при аварийном прерывании программы.
- Оптический и акустический сигналы по окончании программы.
- 2 сенсора для регулировки и контроля температуры.
- Широкий спектр защитных устройств согласно нормам EN ISO 15883.
- Возможность подключения измерительных датчиков в моечной камере для измерения параметров в рамках валидации.

Система мойки:

- Гигиеничная система мойки с заливом свежей воды после каждой фазы мойки.



- 2 коромысла-распылителя (3-е в верхней корзине) для тщательной мойки.
- Оптимально расположенные форсунки и регулируемая скорость вращения коромысел-распылителей для получения наилучших результатов мойки.
- Тщательная мойка полых инструментов с помощью инжекторной системы.
- Система смягчения воды Profi Monobloc.
- Эффективный конденсатор пара с теплообменником.
- 1 сливной шланг.
- Подключение воды: 1 х холодная вода, система защиты от протечек.

Система дозирования:

- 1 дозирующее устройство в дверце для порошкообразных моющих средств.
- 1 дозирующее устройство в дверце для жидких моющих средств (ополаскивателя).
- 1 встроенный дозирующий насос для средств нейтрализации.
- 1 подключение для дозирующего модуля DOS K60 для жидких моющих средств.

Потребляемая мощность:

- Переменный ток (3 фазы): 400 В, 50 Гц.
- Предохранитель А: 3 х 16.
- Потребляемая мощность: 9,7 кВт.
- Нагрев: 9,0 кВт.

или

- Переменный ток (2 фазы): 400 В, 50 Гц.
- Предохранители А: 2 х 16.
- Потребляемая мощность: 6,7 кВт.
- Нагрев: 6,0 кВт.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕКЛА MIELE

Верхняя корзина O 188/2

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения различных вставок.
- Макс. высота располагаемых предметов 165 +/- 20 мм.
- Встроенное магнитное коромысло-распылитель
- Габариты, мм: В 215, Ш 531, Г 475.



Верхняя корзина O 190/2

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения различных вставок.
- Макс. высота располагаемых предметов 215 +/- 20 мм.
- Встроенное магнитное коромысло-распылитель.
- Габариты, мм: В 265, Ш 531, Г 475.



Верхняя корзина/инжектор O 175 TA

Применяется в автоматах
G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 33 узкогорлых стеклянных сосудов.
- Максимальная высота располагаемых предметов 170 мм.
- Подключение к сушке горячим воздухом.
- Габариты: В 250, Ш 531, Г 475 мм.
- Высота с подключением TA 412 мм.
- Нет возможности подключения порошкообразных моющих средств.

В комплект поставки входят:

- 33 сопло-инжектора (E 351) 4*160 мм
- 33 фиксатора для сопел 4*160 мм (E 353)



Верхняя корзина/инжектор O 187

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 34 узкогорлых стеклянных сосудов.
- Максимальная высота располагаемых предметов 170 мм.
- Габариты: В 250, Ш 531, Г 475 мм.
- Нет возможности подключения порошкообразных моющих средств.

В комплект поставки входят:

- 34 сопла (E 351) 4*160 мм
- 34 фиксатора для сопел 4*160 мм (E 353)



Верхняя корзина/инжектор O 184 TA

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 96 пробирок, например, центрифужных пробирок, мерных пробирок, химических пробирок для фракций или пробирок для автосэмплера.
- Максимальная высота располагаемых предметов 170 мм.
- Подключение к сушке горячим воздухом.
- Габариты: В 250, Ш 531, Г 475 мм.
- Высота с подключением TA 468 мм.
- Нет возможности подключения порошкообразных моющих средств.

В комплект поставки входят:

- 96 сопел 2,5x110 мм с пластмассовыми опорами.



Нижняя корзина U 874/1

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения открытых вставок.
- Рабочая высота при комбинации с верхней корзиной
- O 175 TA – ок. 230 мм, с O 184 TA – ок. 205 мм, с O 187 – ок. 225 мм, с O 188/2 – ок. 270 мм, с O 190/2 – ок. 220 мм.
- Габариты: В 50 X Ш 534 X Г 515 мм.



Нижняя корзина/инжектор U 175/1

Применяется в автомате PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 33 узкогорлых стеклянных сосудов.
- Максимальная высота располагаемых предметов 170 мм.
- Габариты: В 250, Ш 531, Г 475 мм.
- Используется только в соединении с верхней корзиной O 175, O 187, O 184.

В комплект поставки входят:

- 33 сопла (E 351) 4*160 мм
- 33 фиксатора для сопел 4*160 мм (E 353)
- 1 сопло-омыватель



Нижняя корзина/инжектор U 184/1

Применяется в автомате PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 96 пробирок, например, центрифужных пробирок, химических пробирок для фракций или пробирок для автосамплера.
- Максимальная высота располагаемых предметов 170 мм.
- Габариты: В 250, Ш 531, Г 515 мм.
- Используется только в соединении с верхней корзиной O 175, O 187, O 184.

В комплект поставки входят:

- 96 сопел 2,5 x 110 мм с пластмассовыми опорами



Вставка Е 103/1 (на 1/4 корзины)

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для приблизительно 200 пробирок размерами до 12x75 мм.
- Разделена на 6 отделений.
- Закрывается крышкой А13.
- Ширина ячейки 8x8 мм.
- Габариты, мм: В 102 (122), Ш 200, Г 320.

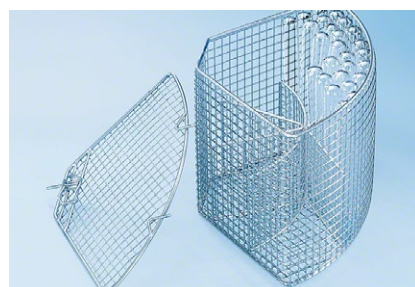


Вставка Е 105/1 (на 1/4 корзины)

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для приблизительно 200 пробирок размерами до 12x165 мм.
- Разделена на 6 отделений.
- Закрывается крышкой А13.
- Ширина ячейки 9x9 мм.
- Габариты, мм: В 192 (212), Ш 200, Г 320.

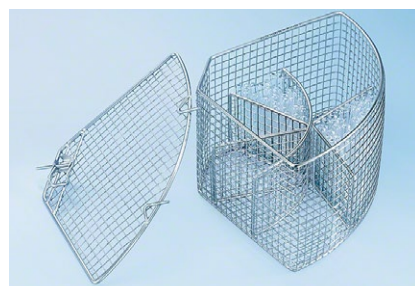


Вставка Е 104/1 (на 1/4 корзины)

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для приблизительно 200 пробирок размерами до 12x105 мм.
- Разделена на 6 отделений.
- Закрывается крышкой А13.
- Ширина ячейки 8x8 мм.
- Габариты, мм: В 132 (152), Ш 200, Г 320.



Вставка Е 139/1 (на 1/4 корзины)

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для приблизительно 200 пробирок размерами до 12x200 мм.
- Разделена на 6 отделений.
- Закрывается крышкой А13.
- Ширина ячейки 9x9 мм.
- Габариты, мм: В 223 (243), Ш 200, Г 320.



Вставка Е 149 (на 1/4 корзины)

Применяется в автоматах
G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 80 химических пробирок размером до 16x105 мм.
- Закрывается крышкой А13.
- Замер ячейки дна 8x8 мм.
- 80 гнезд 18x18 мм.



Вставка АК 12 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения воронок, химических стаканов, широкогорлых стеклянных сосудов, молокоотсосов и т.д.
- Габариты, мм: В 67/127, Ш 225, Г 442 мм.



Вставка Е 106 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения широкогорлой стеклянной посуды, мерных цилиндров и т.д.
- 10 пружинных зажимов высотой 175 мм.
- 16 пружинных зажимов высотой 105 мм, расстояние между зажимами ок. 60 мм.
- Габариты, мм: В 186, Ш 195, Г 430.



Вставка Е 106/1 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- С 26 низкими пружинными зажимами высотой 105 мм, расстояние между зажимами ок. 60 мм.
- Габариты, мм: В 116, Ш 195, Г 410.



Вставка Е 106/2 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- С 13 высокими пружинными зажимами высотой 175 мм, расстояние между зажимами ок. 85 мм.
- Габариты, мм: В 186, Ш 180, Г 420.



Вставка Е 109 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 21 химического стакана емкостью до 250 мл.
- 21x3 стоек-держателей.
- Габариты, мм: В 155, Ш 230, Г 460.



Вставка Е 111 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 8 химических стаканов емкостью от 600 до 1000 мл.
- 8x3 стоек-держателей.
- Габариты, мм: В 205, Ш 230, Г 460.



Вставка Е 110 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 10 химических стаканов емкостью от 250 до 600 мл.
- 10х3 стоек-держателей.
- Габариты, мм: В 175, Ш 230, Г 460.



Вставка Е 144 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 18 химических стаканов емкостью до 250 мл.
- 18х3 стоек-держателей.
- Габариты, мм: В 131, Ш 200, Г 445.



Вставка Е 118 1/1

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 38 половинок чашек Петри диаметром 100 мм.
- 38 стоек-держателей, высота 70 мм.
- Расстояние между стойками-держателями ок. 26 мм.
- Габариты, мм: В 120, Ш 460, Г 445.



Вставка Е 136 1/1

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 56 половинок чашек Петри диаметром 100 мм.
- 56 держателей, высота 70 мм.
- Расстояние между держателями ок. 26 мм.
- Габариты, мм: В 145, Ш 485, Г 445.



Вставка Е 134 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 210 предметных стекол.
- 210 ячеек 26х11 мм.
- Толщина проволоки 3 мм.
- Габариты, мм: В 73, Ш 200, Г 445.



Вставка Е 402 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 44 часовых стекол диаметром 80-125 мм.
- 23 стойки, расстояние между стойками 15 мм.
- Габариты, мм: В 53, Ш 200, Г 445.



Вставка Е 403 (на 1/2 корзины)

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для 105 часовых стекол диаметром 50-60 мм.
- 36 стоек, расстояние между стойками 9 мм.
- Габариты, мм: В 35, Ш 200, Г 445.



Тележка инжекторная Е 355 1/2

Применяется в автомате G 7883.

Характеристики:

- Для размещения 16 узкогорлых стеклянных колб.
- Половина тележки свободна для размещения других вставок.
- В комплект поставки входят:
 - 7 инжекторных сопел Е 351 4x160 мм
 - 7 фиксаторов Е 353 для сопел 4x160 мм
 - 9 инжекторных сопел Е 352 6x220 мм
 - 9 фиксаторов Е 354 для сопел 6x220 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная Е 350 1/1

Применяется в автомате G 7883.

Характеристики:

- Для размещения 33 узкогорлых стеклянных колб.
- В комплект поставки входят:
 - 15 инжекторных сопел Е 351 4x160 мм
 - 15 фиксаторов Е 353 для сопел 4x160 мм
 - 18 инжекторных сопел Е 352 6x220 мм
 - 18 фиксаторов Е 354 для сопел 6x220 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная Е 385 1/2 ТА

Применяется в автоматах G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 16 узкогорлых стеклянных колб.
- Половина тележки свободна для размещения других вставок.
- С подключением для сушки горячим воздухом.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для автоматического распознавания тележки.
- В комплект поставки входят:
 - 7 инжекторных сопел Е 351 4x160 мм
 - 7 фиксаторов Е 353 для сопел 4x160 мм
 - 9 инжекторных сопел Е 352 6x220 мм
 - 9 фиксаторов Е 354 для сопел 6x220 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная Е 380 1/1 ТА

Применяется в автоматах G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 32 узкогорлых стеклянных колб.
- С подключением для сушки горячим воздухом.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для автоматического распознавания тележки.
- В комплект поставки входят:
 - 14 инжекторных сопел Е 351 4x160 мм
 - 14 фиксаторов Е 353 для сопел 4x160 мм
 - 18 инжекторных сопел Е 352 6x220 мм
 - 18 фиксаторов Е 354 для сопел 6x220 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная Е 340 1/2

Применяется в автомате G 7883.

Характеристики:

- Для размещения 19 узкогорлых стеклянных колб.
- Половина тележки свободна для размещения других вставок.
- В комплект поставки входят:
 - 3/3/3 сопел 4x140/160/180 мм
 - 3/3/4 сопел 6x200/220/240 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная Е 329 1/1

Применяется в автомате G 7883.

Характеристики:

- Для размещения 39 узкогорлых стеклянных колб.
- В комплект поставки входят:
 - 4/5 сопел 2,5x90/110 мм
 - 5/5/5 сопел 4x140/160/180 мм
 - 5/5/5 сопел 6x200/220/240 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная Е 414 1/1 ТА

Применяется в автоматах G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 37 узкогорлых стеклянных колб.
- Подключение для сушки горячим воздухом.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для автоматического распознавания тележки.
- В комплект поставки входят:
 - 4/3 сопел 2,5x90/110 мм
 - 5/5/5 сопел 4x140/160/180 мм
 - 5/5/5 сопел 6x200/220/240 мм
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная E 406

Применяется в автомате G 7883.

Характеристики:

- Для размещения 116 пипеток длиной до 450 мм.
- Размеры поверхности 16x16 мм.
- В комплекте с удерживающей рамкой высотой 150 мм.
- Габариты, мм: В 502, Ш 533, Г 516.



Тележка инжекторная E 404/1

Применяется в автомате G 7883.

Характеристики:

- для размещения 38 пипеток в 3 ряда: 1 ряд – 10 пипеток по 100 мл (длина до 550 мм), расстояние между опорами стоек 26 мм;
- 2 ряд – 14 пипеток по 25 мл, расстояние между опорами стоек 26 мм;
- 3 ряд – 14 пипеток по 10 мл, расстояние между опорами стоек 26 мм.



Тележка инжекторная E 405/1 TA

Применяется в автоматах G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

Характеристики:

- Для размещения 38 пипеток в 3 ряда: 1 ряд – 10 пипеток по 100 мл (длина до 550 мм), расстояние между опорами стоек 26 мм;
- 2 ряд – 14 пипеток по 25 мл, расстояние между опорами стоек 26 мм;
- 3 ряд – 14 пипеток по 10 мл, расстояние между опорами стоек 26 мм.
- Подключение для сушки горячим воздухом.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для автоматического распознавания тележки.



Тележка инжекторная E 331 1/1

Применяется в автоматах G 7883, G 7893, G 7883 CD, PG 8535, PG 8536.

- Для 39 бутирометров.
- В комплект поставки входят:
- 39 SD-B инжекторных сопел для бутирометров
- 1 сопло-омыватель для устройства дозирования порошкообразных моющих средств



Тележка инжекторная E 493

Применяется в автомате PG 8536.

Характеристики:

- Для 8 вставок (E 494) для размещения планшетов для микротитрования на 4 уровнях.
- Нижнее коромысло машины для получения оптимального результата промывания следует заменить на прилагаемый фланец.
- Расстояние снизу: 1 уровень – 70 мм; 2 уровень – 85 мм; 3 уровень – 85 мм; 4 уровень – 90 мм.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ MIELE

Верхняя корзина O 800/1

Используется в машинах G 7831.

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения различных вставок.
- Макс. высота располагаемых предметов 200 мм.
- Встроенное коромысло-распылитель.
- Габариты, мм: В 270, Ш 381, Г 475.



Верхняя корзина/инжектор O 801/2

Используется в машинах G 7831.

Характеристики:

- Макс. высота располагаемых предметов 200 мм.
- Встроенное коромысло-распылитель.
- Передняя и задняя половины свободны для размещения различных вставок.
- Серединная ось с решеткой для полых инструментов с 10 силиконовыми втулками и 10 соплами диаметром 4 мм, длиной 30 мм.
- Габариты, мм: В 267, Ш 381, Г 475.



Нижняя корзина U 800

Используется в машине G 7831/

Характеристики:

- С передней стороны открыта.
- Для размещения различных вставок.
- Габариты, мм: В 62, Ш 285, Г 505.



Верхняя корзина O 188/2

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения вставок.
- Максимальная высота располагаемых предметов 165 ± 20 мм.
- Встроенное коромысло-распылитель с магнитом.
- Рекомендации: магнит для контроля частоты вращения
- в PG 8535, PG 8536.
- Габариты, мм: В 215, Ш 531, Г 475.



Верхняя корзина O 190/2

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения вставок.
- Максимальная высота располагаемых предметов 215 ± 20 мм.
- Встроенное коромысло-распылитель с магнитом.
- Рекомендации: магнит для контроля частоты вращения в PG 8535, PG 8536.
- Порошковое дозирование невозможно.
- Габариты, мм: В 265, Ш 531, Г 475.



Верхняя корзина O 191/2

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения сетчатых лотков.
- Максимальная высота располагаемых предметов 115 ± 20 мм.
- Ширина располагаемых предметов 480 мм.
- Глубина располагаемых предметов 450 мм.
- Встроенное коромысло-распылитель с магнитом над корзиной.
- Рекомендации: магнит для контроля частоты вращения в PG 8535, PG 8536.
- Габариты, мм: В 180 ± 20 , Ш 531, Г 475.



Верхняя корзина/инжектор O 177/1

Характеристики:

- Встроенное коромысло-распылитель.
- Правая сторона для размещения различных вставок.
- Левая сторона с 26 силиконовыми гнездами: 26 сопел – 4 мм, длиной 30 мм, 7 воронок прилагается без закрепления, с переставляемой по высоте решеткой.
- Максимальная высота располагаемых предметов 230/205 мм.
- Регулировка по высоте –20/–40 мм.
- Габариты, мм: В 263, Ш 498, Г 455.



Верхняя корзина/инжектор O 176/1 TA

Характеристики:

- Для инструмента МИХ (малоинвазивной хирургии), артроскопии, урологии.
- 10 гнезд для размещения.
- Встроенное коромысло-распылитель с магнитом.
- Рекомендации: магнит для контроля частоты вращения в PG 8535, PG 8536.
- Левая сторона для размещения вставок.
- Правая сторона для размещения полых инструментов макс. длины 500 мм.
- Рабочая высота 360 мм.
- Подключение к системе сушки горячим воздухом.
- Дозирование порошкообразных средств невозможно.



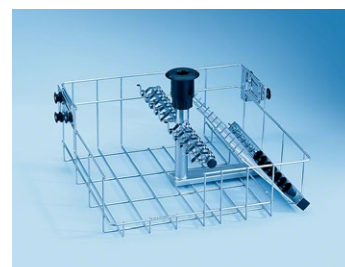
В комплект поставки O 176/1 входит:

- 2 x сопла диам. 2,5 мм.
- 4 x сопла диам. 4 мм.
- 4 x воронки.
- 2 x E 442 промывочная втулка.
- 2 x E 448 силиконовых шланга.
- 1 x E 452 инжекторное сопло.
- 1 x E 453 инжекторное сопло.
- 1 x E 454 инжекторное сопло.

Верхняя корзина/инжектор O 183

Характеристики:

- Для размещения инструмента малоинвазивной хирургии, артроскопии, урологии.
- Левая сторона для размещения вставок.
- Максимальная высота располагаемых предметов 285 ± 20 мм, 10 сопел.
- Правая сторона для размещения полых инструментов макс. длины 370 ± 30 мм.
- 14 инжекторных сопел/воронок.
- Порошковое дозирование невозможно.



Нижняя корзина U 874/1

Характеристики:

- Открыта с передней стороны.
- Для размещения вставок и сетчатых лотков, например, E 142.
- Максимальная высота располагаемых предметов при комбинации с верхней корзиной:
 - O 176 около 55 мм
 - O 177/1 ок. 220 + 20/+ 40 мм
 - O 183 ок. 185 +/- 20 мм
 - O 188/2 ок. 270 +/- 20 мм
 - O 190/2 ок. 220 +/- 20 мм
 - O 191/2 ок. 295 мм
- Держатель для магнитной планки ML/2 для распознавания тележек / сенсора вращения коромысла.
- Габариты, мм: В 50, Ш 534, Г 515.



Верхняя корзина O 167/1

Характеристики:

- Для размещения до 28 стелек операционной обуви.
- Встроенное коромысло-распылитель с магнитом.
- Рекомендации: магнит для использования в PG 8535 и PG 8536 для контроля вращения коромысел.
- Габариты: В 195, Ш 531, Г 475 мм.



Верхняя корзина O 173/1

Характеристики:

- Для размещения 4 пар операционной обуви до 41 размера.
- Встроенное коромысло-распылитель с магнитом.
- Рекомендации: магнит для использования в PG 8535 и PG 8536 для контроля вращения коромысел.
- Габариты, мм: В 195, Ш 531, Г 475.



Нижняя корзина U 168/1

Характеристики:

- Для размещения 10 пар операционной обуви до 45 размера.
- 20 держателей длиной 295 мм
- Держатель для магнитной планки ML/2 для автоматического распознавания тележек.
- Габариты, мм: В 315, Ш 535, Г 515.



Нижняя корзина U 167

Характеристики:

- Для размещения 4 емкостей для дыхательной извести и 9 колб для секрета, а также различных принадлежностей.
- 20 держателей 200 мм, расстояние между держателями около 95 мм.
- Габариты, мм: В 220, Ш 535, Г 516.



Вставка Е 416 (на 1/4 корзины)

Характеристики:

- Для размещения 6 одно- или двухэлементных гинекологических зеркал.
- 7 держателей, расстояние между держателями 40 мм.
- Для установки в верхнюю или нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 157, Ш 178, Г 279.



Вставка Е 417/1 (на 2/5 корзины)

Характеристики:

- Для обработки около 30 зеркал для ушей и носа.
- 280 ячеек ок. 13 x 13 мм.
- Размер ячейки дна: 1,7 мм.
- Для установки в верхнюю или нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 63, Ш 173, Г 445.



Вставка Е 803 (на 2/5 корзины)

Характеристики:

- Для обработки зеркал для ушей и носа.
- 160 ячеек ок. 13 x 13 мм.
- Размер ячейки дна: 1,7 мм.
- Для установки в верхнюю или нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 63, Ш 165, Г 317.



Вставка Е 373 на 1/6 корзины

Характеристики:

- Для размещения инструментов ЛОР (например, ушных раструбов).
- Размер ячеек: дна – 3 мм, боковых сторон – 1,7 мм, крышки – 3 мм.
- 28 вертикальных держателей.
- 2 поворотные ручки.
- Для установки в верхнюю или нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 55, Ш 150, Г 225.



Вставка Е 374 (на 2/5 корзины)

Характеристики:

- Для обработки инструмента ЛОР, например, игналяционные раструбы и т. д.
- 24 ячейки ок. 45 x 45 мм.
- 27 ячеек ок. 12 x 12 мм.
- Размер ячейки дна: 1,7 мм.
- Для установки в верхнюю или нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 63, Ш 173, Г 445.



Вставка Е 339/1 (на 3/5 корзины)

Характеристики:

- Для размещения 13 лотков/подносов.
- 14 держателей (13 ячеек), Ш 295, Г 30 мм.
- Максимальный размер лотков 290 x 20 мм.
- Для нижней корзины.
- Габариты, мм: В 115, Ш 305, Г 498.



Вставка Е 130 (на 1/2 корзины)

Характеристики:

- Для размещения 10 подносов.
- 11 держателей, В 170 мм, расстояние между держателями 35 мм.
- Для установки в нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 180, Ш 180, Г 445.



Вставка Е 131/1 (на 1/2 корзины)

Характеристики:

- Для размещения 5 сетчатых/почкообразных лотков.
- 6 держателей, В 160 мм, расстояние между держателями 80 мм.
- Для установки в нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 168, Ш 180, Г 480.



Вставка Е 337/1 (на 2/5 корзины)

Характеристики:

- Для вертикального размещения зондов, пинцетов или стоматологических зеркал.
- 12 ячеек около 22 x 28 мм.
- 4 ячейки около 25 x 28 мм.
- 48 ячеек около 13 x 14 мм.
- 1 ванночка в средней части.
- Габариты, мм: В 113, Ш 173, Г 445.



Вставка Е 379 (на 1/2 корзины)

Характеристики:

- Для размещения различных принадлежностей.
- Толщина проволочной сетки 0,8 мм.
- Размер ячейки 1,7 мм.
- Рамка по периметру толщиной 5 мм.
- 2 ручки.
- Для установки в верхнюю и нижнюю корзины.
- Габариты, мм: В 80/110, Ш 180, Г 445 мм.



Вставка Е 378 (на полную корзину)

Характеристики:

- Для размещения различных принадлежностей.
- Толщина проволочной сетки 0,8 мм.
- Размер ячейки 1,7 мм.
- Рамка по периметру толщиной 5 мм.
- 2 ручки.
- Для установки в нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 80/110, Ш 460, Г 460.



Вставка Е 143 (на 1/4 корзины)

Характеристики:

- Сетчатый лоток.
- Толщина проволочной сетки 1 мм.
- Размер ячейки 5 мм.
- Рамка по периметру толщиной 5 мм.
- 2 поворотные ручки.
- Максимальная нагрузочная способность 5 кг.
- Для установки в верхнюю и нижнюю корзины.
- Габариты, мм: В 45/55, Ш 255, Г 230 мм.



Вставка E 451 (на 1/6 корзины)

Характеристики:

- Сетчатый лоток с крышкой для мелких деталей.
- Толщина проволочной сетки: дно – 1 мм, боковые стенки – 0,8 мм, крышка – 1 мм.
- Размер ячеек: дна – 3 мм, боковых стенок – 1,7 мм, крышки – 8 мм.
- Внутренние разделительные стенки съемные.
- Габариты, мм: В 55, Ш 150, Г 225.



Вставка E 468 (на 1/4 корзины)

Характеристики:

- Сетчатый короб с крышкой и отсеками.
- Для размещения различных принадлежностей.
- Из сварной решетки/нержавеющей стали с крышкой и отсеками.
- Ширина ячеек 5 x 5 x 1 мм.
- Габариты, мм: В 70/76, Ш 250, Г 170.



Вставка E 441/1 (на 1/4 корзины)

Характеристики:

- Для размещения микрохирургических инструментов.
- Размер ячеек дна 1,7 мм.
- Сплошные стенки, возможна установка друг на друга.
- Оснащается 6 передвижными перегородками для надежного расположения инструментов.
- Для установки в верхнюю или нижнюю корзину.
- Габариты, мм: В 60, Ш 183, Г 284.



Модуль-вставка E 905/1

Характеристики:

- Для размещения короткого инструмента малоинвазивной хирургии (16 инструментов).
- Подразделяются, например, для артроскопии, лапароскопии.
- Габариты, мм: В 40, Ш 461, Г 510.



Модуль-вставка E 906/1

Характеристики:

- Для размещения длинного инструмента малоинвазивной хирургии (МИХ) – 10 инструментов.
- Подразделяются, например, для артроскопии, лапароскопии.
- Габариты, мм: В 40, Ш 461, Г 510.



Тележка Е 461/2 ТА

Характеристики:

- Для 12 дыхательных шлангов длиной до 1,5 м; шланги располагаются по спирали.
- 1 x Е 432 держатель для 4 дыхательных шлангов.
- 3 x Е 433 держателя для 4 силиконовых дыхательных шлангов.
- 1 x Е 434 держателя для 4 педиатрических дыхательных шлангов.
- 1 x Е 430/1 сетчатый лоток.
- 1 x А 3 сетчатая крышка.
- Подключение к системе сушки.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для распознавания тележек/сенсора вращения коромысла.
- Габариты, мм: В 502, Ш 535, Г 515.



Тележка инжекторная Е 381 ТА

Характеристики:

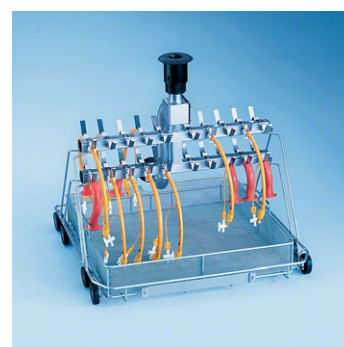
- Для размещения интубационного материала.
- 20 сопел Ø 4,0 x 30 мм с зажимами.
- 5 сопел Ø 2,5 x 30 мм (прилагаются без крепления).
- 6 x Е 466 сопел для дыхательных мешков Ø 8,0 x 333 мм.
- 2 x Е 431 сопла для дыхательных мешков Ø 8,0 x 193 мм.
- Подключение к системе сушки.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для распознавания тележек/сенсора вращения коромысла.
- Габариты, мм: В 502, Ш 535, Г 515.



Тележка инжекторная Е 367 ТА

Характеристики:

- Для размещения интубационного материала.
- 20 сопел Ø 2,5 x 30 мм.
- 25 сопел Ø 4,0 x 30 мм (5 прилагаются без крепления).
- 40 зажимов для сопел.
- 1 x Е 378 вставка на полную корзину (В 80 + 30, Ш 460, Г 460 мм).
- Подключение к системе сушки.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для распознавания тележек/сенсора вращения коромысла.
- Габариты, мм: В 502, Ш 535, Г 515.



Тележка инжекторная Е 368 ТА для оборудования интенсивной терапии

Характеристики:

- Для размещения узких дыхательных шлангов.
- 10 сопел Ø 4,0 x 30 мм с зажимами.
- 14 сопел Ø 6,0 x 220 мм с зажимами.
- 2 x Е 431 сопла для дыхательных мешков Ø 8 x 193 мм.
- 1 ящик для принадлежностей, UTS/1 (В 93, Ш 102, Г 180 мм).
- Подключение к системе сушки.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для распознавания тележек/сенсора вращения коромысла.
- Габариты, мм: В 502, Ш 535, Г 515.



Тележка инжекторная E 429 для микрохирургических инструментов (глазных)

Характеристики:

- Для микрохирургических инструментов (офтальмология).
- Для 2-4 комплектов для глазных операций.
- Встроенное коромысло-распылитель.
- Размещение на двух уровнях:
- Уровень 1: для размещения различных вставок (например, E 441/1 или E 142).
- Уровень 2: Левая сторона: 20 подключений для полых инструментов (10 адаптеров для трубки Луера «папа», 10 адаптеров для трубки Луера «мама»). Подключение для E 478 находится на подводящей трубе; Правая сторона: 16 адаптеров для трубки Луера «папа», с горизонтально расположенным шлангом.



Тележка инжекторная E 474/4 TA

Характеристики:

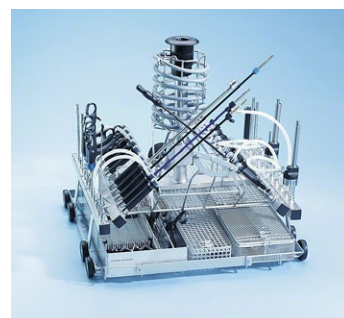
- Базовая тележка для модулей-вставок.
- Модульная система для обработки до 2 наборов микрохирургических инструментов (МИХ)
- Для размещения полых инструментов в 3 модулях-вставках со встроенными соплами/адаптерами.
- Подключение к системе сушки горячим воздухом.
- Держатель для магнитной планки ML/2 для распознавания тележек / сенсор вращения коромысел – не поставляется в стандартном оснащении.
- Габариты, мм: В 507, Ш 535, Г 515 мм.



Тележка инжекторная E 450/1

Характеристики:

- Для размещения инструментов для малоинвазивной хирургии макс. длины 550 мм.
- Расположение на двух уровнях.
- Подключение к системе сушки горячим воздухом.
- Возможность размещения: сетчатый лоток для мелких деталей (E 451), вставка для разборных МИХ-инструментов (E 457), вставка для оптических инструментов (E 460), сетчатая вставка для мелких деталей (E 473), барабан для световодов и дренажных шлангов (E 444).
- Макс. габариты располагаемых предметов снизу:
- уровень 1 = В 110, Ш 480, Г 500 мм; уровень 2 = В 360, Ш 350, Г 200 мм.
- Держатель магнитной планки ML/2 для автоматического распознавания тележки.



АВТОМАТЫ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ SMEG

SMEG WD2050

Для мойки и дезинфекции хирургического, стоматологического инструментария, лабораторного стекла и пр.

Основные характеристики:

- Фронтальная загрузка с откидывающейся вниз дверью.
- Исполнение – полностью из нержавеющей стали, устанавливается

под столешницу или как отдельно стоящая модель с крышкой или на шкафу-подставке (h = 400 mm) для размещения канистр и увеличения высоты загрузки до 700 мм.

- Электронное управление на основе микропроцессора с дисплеем.
- 8 настраиваемых программ термической дезинфекции до 95 °С с точностью 0,1 °С.
- Запись отчетов по циклам (до 250).
- 2 автоматически дозирующие помпы (0-220 мл) с контролем уровня.
- Активная термодинамическая сушка.
- Встроенный конденсор пара.
- Встроенный смягчитель воды, подключение: холодная вода.
- Последовательный порт RS232 для подключения принтера или ПК.

SMEG WD3060

Для мойки и дезинфекции хирургического, стоматологического инструментария, лабораторного стекла и пр.

Основные характеристики:

- Фронтальная загрузка с откидывающейся вниз дверью.
- Исполнение – полностью из нержавеющей стали, устанавливается под столешницу или как отдельно стоящая модель с крышкой или на шкафу-подставке (h = 400 mm) для размещения канистр и увеличения высоты загрузки до 700 мм.
- Электронное управление на основе 4-х микропроцессоров с графическим дисплеем 128x64 пикселей.
- Система (меню) обнаружения неисправностей.
- 20 стандартных + 10 настраиваемых программ (с расширением до 100 программ) термической (до 95°С с точностью 0,1°С) и термохимической дезинфекции.
- Запись отчетов по циклам (до 250).
- 2 автоматически дозирующие помпы (0-220 мл.) + 2 опционально с контролем уровня.
- Активная термодинамическая сушка.
- Встроенный конденсор пара.
- Встроенный смягчитель воды с объемной регенерацией, подключение: холодная, горячая и деминерализованная вода.
- Последовательный порт RS232 для подключения принтера или ПК.



SMEG WD5090T

Для мойки и дезинфекции медицинского, в том числе стоматологического инструментария, лабораторного стекла и пр.

Основные характеристики:

- Фронтальная загрузка с откидывающейся вниз дверью.
- Исполнение – полностью из нержавеющей стали, устанавливается под столешницу или как отдельно стоящая модель с крышкой или на шкафу-подставке (h = 400 mm) для размещения канистр и увеличения высоты загрузки до 700 мм.
- Электронное управление на основе 4-х микропроцессоров с графическим дисплеем 128x64 пикселей.
- Система (меню) обнаружения неисправностей.
- 20 стандартных + 10 настраиваемых программ (с расширением до 100 программ) термической (до 95°С с точностью 0,1°С) и термохимической дезинфекции.
- 4 + 1 опционально автоматически дозирующие помпы (0-220 мл).



- Контроль дозировки: флоуметры, датчики уровня, контроль времени.
- Активная сушка горячим воздухом (75 – 100°C) с абсолютным HEPA-фильтром (99.999%).
- Встроенный конденсор пара.
- Встроенный смягчитель воды с объемной регенерацией; подключение: холодная, горячая и деминерализованная вода.
- Последовательный порт RS232 и USB-порт для подключения принтера или ПК.
- Порт RS232 и интерфейс для передачи данных.
- Дистанционное управление с программным обеспечением управления в режиме on-line.
- Встроенный принтер.

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ МОЙКИ ELMA

Компания Elma занимается фундаментальными исследованиями в области ультразвуковых технологий, поскольку преследует цель их непрерывной оптимизации и работает с осознанием своей ответственности перед человеком и окружающей средой.

Исследовательско-конструкторский отдел и опытная лаборатория компании постоянно участвуют в совместных проектах с различными научно-образовательными учреждениями страны.

Около 15 % сотрудников компании заняты в исследовательско-конструкторском отделе, результатом чего является большое количество инноваций, которые компания регулярно выводит на рынок, а также национальные и международные патенты.

Elmasonic S900 H (90,00 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 90,00 л.
- Вес – 45,00 кг.
- Наружные размеры – 715 x 570 x 467 мм.
- Внутренние размеры – 600 x 500 x 300 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 2800 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S450 H (45,00 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 45,00 л.
- Вес – 25,00 кг.
- Наружные размеры – 615 x 370 x 467 мм.
- Внутренние размеры – 500 x 300 x 300 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 2000 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S300 H (28,00 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 28,00 л.
- Вес – 11,00 кг.
- Наружные размеры – 568 x 340 x 321 мм.
- Внутренние размеры – 505 x 300 x 200 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 300/1500 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S180 H (18,00 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 18,00 л.
- Вес – 8,50 кг.
- Наружные размеры – 390 x 340 x 321 мм.
- Внутренние размеры – 327 x 300 x 200 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 200/1000 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S150 (14,00 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 14,00 л.
- Вес – 10,0 кг.
- Наружные размеры – 568 x 340 x 224 мм.
- Внутренние размеры – 505 x 300 x 100 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 300/1200 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S130 H (12,50 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 12,50 л.
- Вес – 8,0 кг.
- Наружные размеры – 400 x 275 x 295 мм.
- Внутренние размеры – 325 x 225 x 175 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 200/800 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S120 H (12, 75 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 12,75 л.
- Вес – 7,5 кг.
- Наружные размеры – 365 x 278 x 321 мм.
- Внутренние размеры – 300 x 240 x 200 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 200/1000 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС (модель H).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S100 H (9,50 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 9,50 л.
- Вес – 5,9 кг.
- Наружные размеры – 365 x 278 x 264 мм.
- Внутренние размеры – 300 x 240 x 150 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 150/550 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель H).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S90 H (7,40 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 7,40 л.
- Вес – 5,5 кг.
- Наружные размеры – 400 x 180 x 295 мм.
- Внутренние размеры – 325 x 130 x 175 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 150/600 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S80 (9,40 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 9,40 л
- Вес – 6,4 кг
- Наружные размеры – 568 x 179 x 264 мм
- Внутренние размеры – 505 x 137 x 150 мм
- Рабочая частота – 37 кГц
- Мощность – 150/750 Вт
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S70 (6,90 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 6,90 л.
- Вес – 5,6 кг.
- Наружные размеры – 568 x 179 x 214 мм.
- Внутренние размеры – 505 x 137 x 100 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 150/750 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S60 (5,75 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 5,75 л.
- Вес – 5,1 кг.
- Наружные размеры – 365 x 186 x 264 мм.
- Внутренние размеры – 300 x 151 x 150 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 150/550 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S40 (4,25 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 4,25 л.
- Вес – 4,0 кг.
- Наружные размеры – 300 x 179 x 264 мм.
- Внутренние размеры – 240 x 137 x 150 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 140/340 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S30 (2,75 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объём – 2,75 л
- Вес – 3,3 кг
- Наружные размеры – 300 x 179 x 214 мм
- Внутренние размеры – 240 x 137 x 100 мм
- Рабочая частота – 37 кГц
- Мощность – 80/280 Вт
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80оС. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S15 (1,75 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 1,75 л
- Вес – 2,1 кг
- Наружные размеры – 175 x 180 x 212 мм
- Внутренние размеры – 151 x 137 x 100 мм
- Рабочая частота – 37 кГц
- Мощность – 35/95 Вт
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic S10 (0,8 л)

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 0,8 л.
- Вес – 2,0 кг.
- Наружные размеры – 206 x 116 x 178 мм.
- Внутренние размеры – 190 x 85 x 60 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 30/90 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 30 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C. (модель Н).
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Elmasonic One

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

Ультразвуковые мойки «Эльмасоник» производства немецкой компании ELMA GmbH отличаются от аналогичного оборудования крайне простой панелью управления и огромным выбором различных аксессуаров для решения любых задач по очистке в медицине и лаборатории. Низкий уровень шума, простота в управлении, надежность и доступность по цене – все это ультразвуковые мойки Elmasonic.

- Объем – 0,9 л.
- Вес – 1,6 кг.
- Наружные размеры – 236 x 144 x 157 мм.
- Внутренние размеры – 194 x 84 x 60 мм.
- Размер сетчатой корзины – 178 x 80 x 47 мм.
- Размер ячейки корзины – 6 x 6 мм.
- Рабочая частота – 37 кГц.
- Мощность – 30 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.

В стандартную комплектацию входит пластиковая крышка и сетчатая корзина.



Elmasonic Clean Box

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

Ультразвуковые мойки «Эльмасоник» производства немецкой компании ELMA GmbH отличаются от аналогичного оборудования крайне простой панелью управления и огромным выбором различных аксессуаров для решения любых задач по очистке в медицине и лаборатории.

Низкий уровень шума, простота в управлении, надежность и доступность по цене – все это ультразвуковые мойки Elmasonic.

- Объем – 0,9 л.
- Вес – 1,0 кг.
- Наружные размеры – 212 x 122 x 130 мм.
- Внутренние размеры – 194 x 84 x 60 мм.
- Размер сетчатой корзины – 178 x 80 x 47 мм.
- Размер ячейки корзины – 6 x 6 мм.
- Рабочая частота – 46 кГц.
- Мощность – 30 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.

В комплектацию входит:

- пластиковая крышка
- сетчатая корзина
- два эндобокса
- пинцет



Transsonic TI-H 160 (135,00 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 135,00 л.
- Вес – 120,00 кг.
- Наружные размеры – 840 x 1000 x 720 мм.
- Внутренние размеры – 500 x 600 x 510 мм.
- Рабочая частота – 35 кГц.
- Рабочая частота – 25/45 кГц.
- Рабочая частота – 35/130 кГц.
- Мощность – 3200 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 15 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.



Transsonic TI-H 80 (67,50 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 67,50 л.
- Вес – 45,00 кг.
- Наружные размеры – 620 x 850 x 720 мм.
- Внутренние размеры – 300 x 500 x 500 мм.
- Рабочая частота – 35 кГц.
- Рабочая частота – 25/45 кГц.
- Рабочая частота – 35/130 кГц.
- Мощность – 1800 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 15 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.



В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.

Transsonic TI-H 20 (16,80 л) с нагревом

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Объем – 16,80 л.
- Вес – 19,00 кг.
- Наружные размеры – 430 x 470 x 420 мм.
- Внутренние размеры – 330 x 300 x 200 мм.
- Рабочая частота – 25/45 кГц.
- Рабочая частота – 35/130 кГц.
- Мощность – 500 Вт.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Электронный таймер от 1 до 15 минут и режим бесконечность.
- Регулируемый нагреватель от 30 до 80°C.
- Режим дегазации.
- Сливной клапан.

В стандартную комплектацию входит стальная крышка и сетчатая корзина из нержавеющей стали.



Модуль для очистки лабораторных сит SRH 4/200

Производитель: ELMA ULTRASONIC (Германия)

- Внешние размеры Ш / Г / В (мм): 580 / 260 / 300.
- Вес (кг): 5,75.
- Подключение – 220/240 В, 50-60 Гц.
- Материал: нержавеющая сталь.
- Используется вместе с моделями:
- Elmasonic S300 / S300H – 1 штука.
- Elmasonic S450 / S450H – 1 штука.
- Elmasonic S900 / S900H – 2 штуки.



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ «САПФИР»

Ванна ультразвуковая 0,5л / без нагрева

Описание:

- Применяется для очистки любых поверхностей (простой и сложной конфигурации) от различных видов загрязнений.
- Технические характеристики:
- Напряжение питания – 220 В/50-60 Гц;
- Рабочая частота генератора – 35 кГц;
- Объем ванны – 0,5 л;
- Таймер цифровой – от 1 до 25 мин;
- Потребляемая мощность – 50 Вт;
- Мощность генератора – 50 Вт;
- Термостат – нет;
- Нагрев – нет;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 175x110x200 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 140x80x65 мм;
- Вес – 3,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 90x60x15 мм, длина держателя – 45 мм.
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 0,8л ТЦ / без нагрева

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 0,8 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат – нет;
- Потребляемая мощность – 50 Вт;
- Мощность генератора – 50 Вт;
- Без нагрева;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 175x165x180 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 150x140x65 мм;
- Вес – 3,5 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 90x60x30 мм, длина держателя – 45 мм.
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 1,3л/1 ТЦ / без нагрева

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Потребляемая мощность – 100 Вт;
- Мощность генератора – 100 Вт;
- Нагрев-нет;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 260x160x190 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240x135x65 мм;
- Объем – 1,3 л;
- Вес – 3,5 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 170x105x30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 1,3л/2 ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;

- Объем – 1,3 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 230 Вт;
- Мощность генератора – 100 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 260х160х250 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240х135х65 мм;
- Вес – 3,5 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 170х105х30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 2,8л ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 2,8 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 230 Вт;
- Мощность генератора – 100 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 260х160х250 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240х135х100 мм;
- Вес – 4,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 170х105х30 мм, длина держателя – 80 мм.
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 2,8л ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 2,8 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 230 Вт;



- Мощность генератора – 100 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 260х160х250 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240х135х100 мм;
- Вес – 4,0 кг

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).

Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – 170х105х30 мм, длина держателя – 80 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 4л ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

- Технические характеристики:
- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 4,0 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 280 Вт;
- Мощность генератора – 150 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х175х280 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 300х150х100 мм;
- Вес – 5,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 220х110х30 мм, длина держателя – 130 мм.
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 4л/1 ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 4,0 л;
- Таймер цифровой- 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 280 Вт;
- Мощность генератора – 150 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 530х165х265 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 500х135х65 мм;
- Вес – 6,5 кг.



Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).

Ванна ультразвуковая 4л/1 ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 4,0 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой- 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 280 Вт;
- Мощность генератора – 150 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 530x165x265 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 500x135x65 мм;
- Вес – 6,5 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).

Ультразвуковая ванна 5,7л «Сапфир» ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 5,7 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 280 Вт;
- Мощность генератора – 150 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325x175x330 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ)- 300x150x150 мм;
- Вес – 7,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).

Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 400x105x30 мм;
- Крышка из нержавеющей стали;
- Паспорт;
- Упаковка.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 400x105x30 мм;
- Крышка из нержавеющей стали;
- Паспорт;
- Упаковка.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 220x110x30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 5,7л «Сапфир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 5,7 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 280 Вт;
- Мощность генератора – 150 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х175х330 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ)- 300х150х150 мм;
- Вес – 7,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 220х110х30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 5,7л/1 «Сапфир» ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 5,7 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 460 Вт;
- Мощность генератора – 200 Вт;
- Мощность нагревателя – 260 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х265х265 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 295х235х100 мм;
- Вес – 7,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 250х200х30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 5,7л /1 «Сапфир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 5,7 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазат
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 280 Вт;
- Мощность генератора – 150 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х175х330 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ)- 300х150х150 мм;
- Вес – 7,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 220х110х30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 9,5л «Сапфир» ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 9,5 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 460 Вт;
- Мощность генератора – 200 Вт;
- Мощность нагревателя – 260 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х265х330 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 295х235х150 мм;
- Вес – 8,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – 250х200х30 мм, держатель – 110 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 9,5л «Сапфир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Ультразвуковая ванна применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 20 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 460 Вт;
- Мощность генератора – 200 Вт;
- Мощность нагревателя – 260 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х265х330 мм;
- Габариты емкости (ДхШхВ) – 295х235х150 мм;
- Объем – 9,5 л;
- Вес – 8,0 кг.

Область применения:

Ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина.

Дополнительно:

Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – 250х200х30 мм, держатель – 110 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 12л «Сапфир» ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 12 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 460 Вт;
- Мощность генератора – 200 Вт;
- Мощность нагревателя – 260 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х265х330 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 295х235х200 мм;
- Вес – 9,0.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – 245х205х30 мм, длина держателя корзины – 110 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 12л «Сапфир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;

- Объем – 12 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 460 Вт;
- Мощность генератора – 200 Вт;
- Мощность нагревателя – 260 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325х265х330 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ – 295х235х200 мм);
- Вес – 9,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали (ДхШхВ)- 250х200х30 мм, длина держателя корзины – 110 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 22л «Сапфир» ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 22 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат аналоговый – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 1070 Вт;
- Мощность генератора – 550 Вт;
- Мощность нагревателя – 520 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 530х330х400 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 500х300х150 мм;
- Вес – 15,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – (ДхШхВ), – 400х220х25 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 28л «Сапфир» ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 28 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;



- Потребляемая мощность – 1070 Вт;
- Мощность генератора – 550 Вт;
- Мощность нагревателя – 520 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 530х330х400 мм;
- Размер емкости (ДхШхВ) – 500х300х200 мм;
- Вес – 18,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**

Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – (ДхШхВ), – 400х220х25 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ультразвуковая ванна 28л «Сапфир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 28 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 1070 Вт;
- Мощность генератора – 550 Вт;
- Мощность нагревателя – 520 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 530х330х400 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 500х300х200 мм;
- Вес – 18,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – (ДхШхВ) – 400х220х30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая LOGIMEC 170Н 2 л

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, машиностроение. Цифровое управление, низкий уровень шума. Установка оборудована автоматическим отключением электропитания при низком уровне воды. По сравнению с традиционными УЗВ новая модель LOGIMEC 170HD позволяет: Свести к минимуму применение ручного труда. Производить очистку и обезжиривание без применения растворителей. Очищать труднодоступные участки изделий и удалять все виды загрязнений. Сокращать время таких процессов, за счет высокой чистоты излучения. Исключить



чать дорогостоящую механическую и химическую очистку. Промывочный цикл от 1 до 15 минут. Кран для слива воды.

Технические характеристики:

Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц. Рабочая частота – 26 кГц. Рабочий объем – 1,7 л. Термостат цифровой – 20 – 70 С. Мощность генератора – 140 Вт. Мощность нагревателя – 150 Вт. Габаритные размеры (ДхШхВ) – 175x160x260 мм. Габариты емкости – (ДхШхВ) – 150x135x100 мм. Вес – 2,5 кг.

Комплектация:

- Ультразвуковая ванна.
- Крышка. Упаковка.

Ванна ультразвуковая LOGIMEC 1600HD 16 л

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, машиностроение. Цифровое управление, низкий уровень шума. Установка оборудована автоматическим отключением электропитания при низком уровне воды. По сравнению с традиционными УЗВ новая модель LOGIMEC 1600HD позволяет: Свести к минимуму применение ручного труда. Производить очистку и обезжиривание без применения растворителей. Очищать труднодоступные участки изделий и удалять все виды загрязнений. Сокращать время таких процессов, за счет высокой чистоты излучения. Исключать дорогостоящую механическую и химическую очистку. Промывочный цикл от 1 до 15 минут. Кран для слива воды.

Технические характеристики:

Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц. Рабочая частота – 38 кГц. Рабочий объем – 16 л. Термостат цифровой – 20 – 70 С. Мощность генератора – 800 Вт. Мощность нагревателя – 1500 Вт. Габаритные размеры (ДхШхВ) – 525x295x420 мм. Габариты емкости – (ДхШхВ) – 375x175x240 мм. Вес – 13 кг.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна.
- Крышка. Упаковка.

Ванна ультразвуковая 3,0л CLEAN-120HD NEW – full complete set

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, машиностроение. Цифровое управление, низкий уровень шума, слив воды. Установка оборудована автоматическим отключением электропитания при низком уровне воды. По сравнению с традиционными УЗВ новая модель CLEAN-120HD позволяет: Свести к минимуму применение ручного труда. Производить очистку и обезжиривание без применения растворителей. Очищать труднодоступные участки изделий и удалять все виды загрязнений. Сокращать время таких процессов, за счет высокой чистоты излучения. Исключать дорогостоящую механическую и химическую очистку. Дополнительная комплектация специальными ситами. Новейшая технология сборки и увеличенный ресурс. Цифровая влагозащитная панель управления.

Технические характеристики:

Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц. Рабочая частота – 40 кГц. Рабочий объем – 3,0 л. Таймер цифровой – 1 – 60 мин. Термостат цифровой – 20 – 80 С. Мощность генератора – 120 Вт. Мощность нагревателя – 75 Вт. Кран сливной -1шт. Габаритные размеры (ДхШхВ) – 320x220x270 мм. Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240x140x150 мм. Габаритные размеры с упаковкой – 360x260x300 мм. Вес – 6 кг.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна-1шт.
- Корзина из нержавеющей стали – 2 шт – 200x115x90 мм(крупная сетка), Ф80x60мм(мелкая сетка).
- Крышка-1шт.
- Упаковка-1шт

Держатель изделий для УЗВ (32 крючка)

Описание:

Держатель представляет собой двухъярусную металлическую стойку с крючками с пластиковым покрытием.

Изделия подвешиваются на крючки, не соприкасаясь друг с другом, что увеличивает эффективность УЗВ очистки.

Технические характеристики:

- Размер стойки – 200x100x85 мм.
- Расстояние между ярусами – 50мм.
- Количество крючков – 32шт.



Держатель изделий для УЗВ (80 крючков) 23.626

Описание:

Держатель представляет собой двухъярусную металлическую стойку с крючками с пластиковым покрытием.

Изделия подвешиваются на крючки, не соприкасаясь друг с другом, что увеличивает эффективность УЗВ очистки.

Технические характеристики:

- Размер стойки – 330x115x140 мм.
- Количество крючков – 80шт.



Держатель изделий для УЗВ разборный (16) 23.631

Описание:

Держатель представляет собой металлическую штангу со съемными крючками. Изделия подвешиваются на крючки, не соприкасаясь друг с другом, что увеличивает эффективность УЗВ очистки.

Технические характеристики:

- Длина стойки 305 мм.
- Количество крючков – 16 шт.



Держатель изделий для УЗВ разборный (24) 23.630

Описание:

Держатель представляет собой металлическую штангу со съемными крючками. Изделия подвешиваются на крючки, не соприкасаясь друг с другом, что увеличивает эффективность УЗВ очистки.

Технические характеристики:

- Длина стойки 356мм.
- Количество крючков – 24шт.



Корзина для УЗВ нержав. сталь (22-28л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 110 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер – 400x225x25 мм.



Корзина для УЗВ нержав. сталь (0,5л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 45 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер – 90x60x10 мм.



Корзина для УЗВ нержав. сталь (4,0/1л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 85 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер – 390x105x25 мм.



Корзина для УЗВ нержав. сталь 130x100 мм К.С.В.

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 30 мм.
- Глубина корзины – 40 мм.
- Размер ячейки – 2,5x2,5 мм.
- Размер – 130x125x40 мм.



Корзина для УЗВ нержавеющая сталь (1,3л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 80 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер ячеек – 10 мм. Размер – 105x95x25 мм.



Корзина для УЗВ нержавеющая сталь (2,8л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 80 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер – 170x100x25 мм.



Корзина для УЗВ нержавеющей сталь (9,5-12л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 110 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер – 240x205x25 мм.



Крышка для УЗВ 0,5л (металл)

Описание:

Рекомендуется к применению во время не долгосрочного простоя ультразвуковой ванны (при простое более 48 часов моющих состав лучше удалить из УЗВ), предотвращает испарение моющих растворов из ёмкости и предохраняет от случайных попаданий всевозможных посторонних нежелательных предметов в рабочий раствор.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры – 175x108мм;
- Вес – 0,121кг



Крышка для УЗВ 1,3л (металл)

Описание:

Рекомендуется к применению во время не долгосрочного простоя ультразвуковой ванны (при простое более 48 часов моющих состав лучше удалить из УЗВ), предотвращает испарение моющих растворов из ёмкости и предохраняет от случайных попаданий всевозможных посторонних нежелательных предметов в рабочий раствор.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры – 180x160мм;
- Вес – 0,173кг



Крышка для УЗВ 2,8л (металл)

Описание:

Рекомендуется к применению во время не долгосрочного простоя ультразвуковой ванны (при простое более 48 часов моющих состав лучше удалить из УЗВ), предотвращает испарение моющих растворов из ёмкости и предохраняет от случайных попаданий всевозможных посторонних нежелательных предметов в рабочий раствор. Так же подходит для УЗВ 1,3л/1 «Сапфир» ТТЦ, арт. 10338

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры – 265x160мм;
- Вес – 0,255кг



Крышка для УЗВ 22,0-28,0л (металл)

Описание:

Рекомендуется к применению во время не долгосрочного простоя ультразвуковой ванны (при простое более 48 часов моющих состав лучше удалить из УЗВ), предотвращает испарение моющих растворов из ёмкости

и предохраняет от случайных попаданий всевозможных посторонних нежелательных предметов в рабочий раствор.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры – 530x325мм;
- Вес – 1,028кг



Крышка для УЗВ 4,0-5,7л (металл)

Описание:

Рекомендуется к применению во время не долгосрочного простоя ультразвуковой ванны (при простое более 48 часов моющих состав лучше удалить из УЗВ), предотвращает испарение моющих растворов из ёмкости и предохраняет от случайных попаданий всевозможных посторонних нежелательных предметов в рабочий раствор.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры – 325x175мм;
- Вес – 0,200кг



Крышка для УЗВ 9,5л-5,7/1л -12,0л-(металл)

Описание:

Рекомендуется к применению во время не долгосрочного простоя ультразвуковой ванны (при простое более 48 часов моющих состав лучше удалить из УЗВ), предотвращает испарение моющих растворов из ёмкости и предохраняет от случайных попаданий всевозможных посторонних нежелательных предметов в рабочий раствор. Так же подходит для УЗВ 5,7л/1 «Сапфир» ТТЦ, арт.9576

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры – 325x265мм;
- Вес – 0,450кг



Ванна ультразвуковая 1,3л/2 ТТЦ

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 1,3 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 230 Вт;
- Мощность генератора – 100 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 260x160x220 мм;
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240x135x100 мм;
- Вес – 3,5 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 170x105x30 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Ванна ультразвуковая 22л «Сафир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 22 л;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат аналоговый – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 1070 Вт;
- Мощность генератора – 550 Вт;
- Мощность нагревателя – 520 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 530х330х400 мм;
- Вес – 15,0 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

**ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ,
НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).**



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – (ДхШхВ), – 400х220х25 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.

Корзина для УЗВ нержавеющая сталь (4,0-5,7л)

Описание:

Предназначена для размещения отмываемых деталей в ультразвуковых ваннах.

Технические характеристики:

- Материал – нержавеющая сталь.
- Длина держателя – 130 мм.
- Глубина корзины – 30 мм.
- Размер – 221х115х25 мм.



Ванна ультразвуковая 1,3л

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Объем – 1,3 л;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 15 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 180 Вт;
- Мощность генератора – 50 Вт;
- Мощность нагревателя – 130 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 175х165х220 мм;



- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 150x140x100 мм;
- Вес 3,5 кг.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина. УЗВ используют для смешивания эмульсий, ускорения химических реакции и т.д.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).

Ванна ультразвуковая 9,5л «Сапфир» ТТЦ (РМД)

Описание:

Ультразвуковая ванна применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц;
- Рабочая частота – 35 кГц;
- Таймер цифровой – 1 – 99 мин;
- Термостат цифровой – 20 – 70 С;
- Потребляемая мощность – 460 Вт;
- Модель (РМД) дополнительно оснащена регулятором мощности и дегазатором;
- Мощность генератора – 200 Вт;
- Мощность нагревателя – 260 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 325x265x330 мм;
- Габариты емкости (ДхШхВ) – 295x235x150 мм;
- Объем – 9,5 л;
- Вес – 8,0 кг.

Область применения:

Ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, стоматология, машиностроение, медицина.

ВНИМАНИЕ!!!

ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВАННЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ, НО НЕ ИМЕЮТ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (РУ).

Ванна ультразвуковая LOGIMEC 950HD 9,5 л

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, машиностроение. Цифровое управление, низкий уровень шума. Установка оборудована автоматическим отключением электропитания при низком уровне воды. По сравнению с традиционными УЗВ новая модель LOGIMEC 950HD позволяет: Свести к минимуму применение ручного труда. Производить очистку и обезжиривание без применения растворителей. Очищать труднодоступные участки изделий и удалять все виды загрязнений. Сокращать время таких процессов, за счет высокой чистоты излучения. Исключать дорогостоящую механическую и химическую очистку. Промывочный цикл от 1 до 15 минут. Кран для слива воды.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц.
- Рабочая частота – 26 кГц.
- Рабочий объем – 10,5 л.

Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали, размер (ДхШхВ) – 120x100x30 мм, длина держателя – 80 мм.
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна;
- Корзина из нержавеющей стали – 250x200x30 мм, держатель – 110 мм;
- Крышка пластиковая;
- Паспорт;
- Упаковка.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна.
- Крышка. Упаковка.

- Термостат цифровой – 20 – 70 С.
- Мощность генератора – 550 Вт.
- Мощность нагревателя – 500 Вт.
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 375х280х335 мм.
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 300х240х170 мм.
- Вес – 8 кг.

Ванна ультразвуковая LOGIMEC 270HD 2,7л

Описание:

Применяется для очистки любых поверхностей от различных видов загрязнений.

Область применения:

ювелирная, химическая, электронная, автомобильная промышленности, машиностроение. Цифровое управление, низкий уровень шума. Установка оборудована автоматическим отключением электропитания при низком уровне воды. По сравнению с традиционными УЗВ новая модель LOGIMEC 270HD позволяет: Свести к минимуму применение ручного труда. Производить очистку и обезжиривание без применения растворителей. Очищать труднодоступные участки изделий и удалять все виды загрязнений. Сокращать время таких процессов, за счет высокой чистоты излучения. Исключать дорогостоящую механическую и химическую очистку. Промывочный цикл от 1 до 15 минут. Кран для слива воды.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В/ 50-60 Гц.
- Рабочая частота – 26 кГц.
- Рабочий объем – 2,75 л.
- Термостат цифровой – 20 – 70 С.
- Мощность генератора – 150 Вт.
- Мощность нагревателя – 250 Вт.
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – 315х175х255 мм.
- Габариты емкости – (ДхШхВ) – 240х137х110 мм.
- Вес – 4,3 кг.

Держатель изделий для УЗВ LOGIMEC

- Более подробную информацию уточняйте у менеджеров.

Корзина для УЗВ LOGIMEC нержав.сталь (2,7л)

- Более подробную информацию уточняйте у менеджеров.

Корзина для УЗВ LOGIMEC нержав.сталь (2л)

- Более подробную информацию уточняйте у менеджеров.

Подставка для стаканов + стакан LOGIMEC (2,7л)

- Более подробную информацию уточняйте у менеджеров.

Подставка для стаканов+ стакан LOGIMEC (2л)

- Более подробную информацию уточняйте у менеджеров.



Комплектация:

- Ультразвуковая ванна.
- Крышка. Упаковка.

