

Моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 50

ИМ-7.117926

для обработки гибких эндоскопов, вмещает
эндоскопов 1 / 2 шт., программ 10

Shinva Medical Instrument, Китай



Характеристики

Тип	для обработки гибких эндоскопов
Вместимость эндоскопов	1 / 2 шт.
Количество программ	10 шт.

Дополнительные характеристики

Автоматическая моечно-дезинфекционная машина Shinva Rider 50 – это высокотехнологичная система для обработки гибких эндоскопов, обеспечивающая полную автоматизацию процессов очистки и дезинфекции высокого уровня. Оборудование разработано для удовлетворения потребностей отделений эндоскопии желудочно-кишечного тракта и бронхов, позволяя одновременно обрабатывать до двух единиц инструментария.

Модификации:

1. **Rider 50A** – модель для работы с дезинфицирующими средствами одноразового использования (на основе надуксусной кислоты).
2. **Rider 50B** – модель с поддержкой многократного использования дезинфицирующих растворов (глутаровый альдегид или ортофталевый альдегид).

Ключевые особенности и функциональные преимущества:

- **Интеллектуальный контроль герметичности.** Система оснащена функцией автоматического обнаружения утечек, которая постоянно контролирует состояние эндоскопа для предотвращения его повреждения .
- **Трехступенчатая система фильтрации воды.** Встроенный каскад фильтров (1 мкм, 0.45 мкм и 0.2 мкм) обеспечивает удаление примесей и эффективное отсеивание микроорганизмов.
- **Эффективная сушка.** Предусмотрена возможность сушки каналов спиртом и обдува стерильным сжатым воздухом, прошедшим через HEPA-фильтр с размером пор 0.2 мкм .
- **Функция самодезинфекции.** Специализированная программа позволяет проводить обеззараживание всех внутренних магистралей и фильтрующих элементов самой машины, гарантируя

эпидемиологическую безопасность процесса.

- **Документирование и прослеживаемость.** Встроенный термопринтер автоматически регистрирует параметры каждого этапа обработки: время, результат теста на герметичность и данные оператора.

Программное обеспечение и режимы работы

Микропроцессорная система управления поддерживает 10 программ обработки, 7 из которых предустановлены производителем:

- **Стандартная программа:** полный цикл мойки и дезинфекции.
- **Стандартная + спирт:** расширенная обработка с дополнительной стадией сушки.
- **Расширенная программа:** для обработки дуоденоскопов и инструментов, требующих специальной дезинфекции.
- **Цикл дезинфекции:** обработка без предварительной очистки.
- **Цикл сушки:** только обдув каналов воздухом.
- **Самодезинфекция:** обязательная процедура обеззараживания внутренних контуров машины.
- **Тест на герметичность:** отдельная программа для проверки целостности оболочки.

Технические характеристики Rider 50

Количество обрабатываемых эндоскопов	1-2 шт.
Расход воды за цикл	• 50A: 45 л • 60A: 37.5 л
Общая мощность	1.5 кВА
Максимальная температура в баке	45 °C
Размер пор воздушного фильтра	0.2 мкм
Давление воды на входе	0.2-0.5 МПа
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты (Д×Ш×В)	• 50A: 620×820×1350 мм • 60A: 600×760×1050 мм
Масса	• 50A: 100 кг • 60A: 110 кг