

Моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 60

ИМ-7.117926

для обработки гибких эндоскопов, вмещает
эндоскопов 2 / 4 шт., программ 10

Shinva Medical Instrument, Китай



Характеристики

Тип	для обработки гибких эндоскопов
Вместимость эндоскопов	2 / 4 шт.
Количество программ	10 шт.

Дополнительные характеристики

Автоматическая моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 60 – это высокопроизводительная двухканальная система, специально разработанная для комплексной обработки гибких эндоскопов в отделениях гастроэнтерологии и бронхоскопии. Оборудование оснащено двумя независимыми моечными резервуарами, что позволяет одновременно и эффективно проводить мойку и высокоуровневую дезинфекцию до 4 эндоскопов (по 2 в каждом баке).

Модификации:

1. **Rider 60A** – модель для использования дезинфицирующих средств однократного применения (на основе надуксусной кислоты) .
2. **Rider 60B** – модель с функцией рециркуляции для многократного использования растворов (глутаровый альдегид, о-фталальдегид или надуксусная кислота).

Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Интеллектуальный тест на герметичность.** Постоянный мониторинг давления внутри эндоскопа на протяжении всего цикла исключает риск повреждения дорогостоящего оборудования при случайной разгерметизации.
- **Трехступенчатая подготовка воды.** Каскад встроенных фильтров (1 мкм, 0.45 мкм и 0.2 мкм) гарантирует удаление механических частиц и эффективную очистку воды от микроорганизмов .
- **Стерильная сушка каналов.** Использование встроенного HEPA-фильтра (0.2 мкм) обеспечивает подачу абсолютно чистого воздуха для сушки внутренних каналов.
- **Программа самодезинфекции.** Специализированный цикл (Программа 6) позволяет проводить регулярное обеззараживание внутренних магистралей и фильтрующих элементов самой установки .

- **Полная прослеживаемость.** Встроенный принтер автоматически фиксирует все параметры цикла, включая идентификатор оператора, время каждого этапа и результат теста на герметичность .
- **Безопасность персонала.** Герметичная дверца с автоматическим приводом предотвращает контакт сотрудников с парами химических дезинфектантов.

Режимы работы:

Система управления на базе PLC поддерживает 10 программ, 7 из которых предустановлены для решения стандартных задач:

- **Стандартная:** полный цикл мойки и дезинфекции.
- **Стандартная + спирт:** мойка, дезинфекция и сушка каналов спиртом.
- **Улучшенная:** для дуоденоскопов и инструментов, требующих интенсивной обработки.
- **Дезинфекция:** цикл без этапа предварительной мойки.
- **Сушка:** обдув каналов стерильным воздухом.
- **Самодезинфекция:** сервисный цикл обеззараживания машины.
- **Тест на герметичность:** отдельная программа для проверки целостности инструмента.

Технические характеристики Rider 60

Количество моечных резервуаров	2 шт.
Вместимость одного резервуара	2 эндоскопа
Расход воды на цикл	<ul style="list-style-type: none"> • 60A: 45 л • 60B: 37.5 л
Общая мощность	3.0 кВА
Давление воды на входе	0.2-0.5 МПа
Минимальный поток воды	30 л/мин
Максимальная температура в баке	45 °C
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты (Д×Ш×В)	<ul style="list-style-type: none"> • 60A: 1230×790×1320 мм • 60B: 1180×760×1050 мм
Масса	<ul style="list-style-type: none"> • 60A: 200 кг • 60B: 220 кг