



## Iris 5, моющая машина для эндоскопов

*Автоматическая моеще-дезинфицирующая машина для гибких эндоскопов на 2 позиции*



Моющая машина для эндоскопов Iris 5 – автоматическая моеще-дезинфицирующая машина для гибких эндоскопов на 2 позиции, рассчитана для работы в медицинских учреждениях со средним потоком пациентов. Среднее время режима дезинфекции высшего уровня в автоматическом режиме составляет 18 минут. Прибор совместим со всеми типами детергентами и дезинфектантами.

Особенности моеще-дезинфицирующей машины Iris 5

- **Ультразвуковая мойка и очистка.**

Метод ультразвуковой очистки показал отличный результат при удалении твердых загрязняющих частиц в моющих растворах, а также в стимуляции физико-химических реакций, которые усиливают процессы обеззараживания.

Эту технологию широко используют в косметологии, стоматологии и лабораторной практике. Использование ультразвука в моещей машине Iris 5 позволяет добиться исключительного качества перед дезинфицирующей очисткой, удаления остатков детергентов и повышения уровня дезинфекции.

- **Стабильный температурный режим.**

Одним из недостатков многих детергентов является способность фиксировать твердые органические частицы на поверхности и каналах эндоскопа. Для предупреждения подобных огрехов, необходимо строго придерживаться рекомендаций производителя, в том числе поддержка необходимого температурного режима.

Современная система нагревающих элементов и датчиков в Iris 5 позволяет достичь оптимального режима в течение нескольких секунд и поддерживать необходимую температуру на протяжении всего рабочего цикла. Температура в моещей камере отображается панели управления прибором.

- **Предварительная очистка воды.**



Вода без физических и химических примесей просто необходима для качественной и длительной работы мощней машины, независимо от области применения.

Для снижения вредного влияния примесей моющая машина для эндоскопов оснащается системой карбоновых фильтров механической очистки. Фильтр рассчитан для прерывания доступа нерастворимых частиц от 0.2 мкм. Он прост в эксплуатации, легко меняется и имеет низкую стоимость. Срок работы фильтра напрямую зависит от качества используемой воды.

• **Современный уровень документации.**

Документальное ведение и регистрация процесса дезинфекции – важный этап организации работы стерилизационного отделения медицинского отделения. Благодаря современным технологиям, работа с документацией значительно упростилась при минимальном воздействии человеческого фактора.

Для документирования работы в моюще-дезинфицирующей машине используется встроенный термальный принтер. В распечатке отражается весь цикл обработки от эндоскопов – от промывки и ополаскивания до дезинфекции и обработки алкоголем. Также указывается количество процедур для контроля над объемом над дезинфицирующим раствором.

• **Детергенты & Дезинфектантами.**

Камеры для контейнеров с рабочими растворами расположены на фронтальной стороне машины, что обеспечивает простое и бесперебойное пополнение моющими и дезинфицирующими растворами. Остаток растворов отображается на LCD дисплее и принтерной распечатке.

Моечная машина рассчитана для работы со всеми типами моющих и дезинфицирующих растворов для гибкой эндоскопии. Тип рабочих растворов необходимо подбирать, ориентируясь только на рекомендации производителя.

• **Минимальный риск контаминации.**

Продуманная конструкция, внимание к каждой детали рабочего процесса свели к минимуму возможность бактериальной контаминации во время рабочего процесса. В начале цикла рабочая камера блокируется, не допуская вмешательства оператора в процесс дезинфекции.

После окончания работы открыть моющую машину возможно нажатием коленом клавиши на фронтальной стороне. Это предотвращает возможность вторичного инфицирования при извлечении эндоскопов.

№	Название	Характеристики
1.	Тест на герметичность	Испытание на герметичность воздухом и водой
2.	Экран	ЖК - дисплей
3.	Операции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка временного диапазона промывки от 1 до 59 минут</li> <li>• Регулировка временного диапазона дезинфекции от 1 до 59 минут</li> <li>• Регулировка временного диапазона полоскания от 1 до 59 минут</li> <li>• Регулировка давления при</li> </ul>



		<p>тесте на герметичность от 100 до 400 мм. рт. ст.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматический режим: мойка моющим раствором, очистка ультразвуком, промывка, дезинфекция, просушка, промывка, очистка ультразвуком, промывка, продувка &amp; этиловый спирт.</li> <li>• Ускоренная обработка: мойка моющим раствором, промывка, дезинфекция, промывка, продувка &amp; этиловый спирт</li> <li>• Режим мойки с ультразвуком: очистка ультразвуком, промывка, продувка &amp; этиловый спирт</li> <li>• Ускоренный режим дезинфекции: дезинфекция, промывка, продувка &amp; этиловый спирт</li> <li>• Проверка герметичности А (воздухом)</li> <li>• Проверка герметичности В (водой)</li> <li>• Слив моечного или дезинфицирующего раствора</li> <li>• Изменения режима дезинфекции/источника питания</li> <li>• Установки временного диапазона</li> </ul>
4.	Емкость баков	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дезинфицирующий раствор - 26 л</li> <li>• Этиловый спирт - 1 л</li> <li>• Моющий раствор - 1 л</li> </ul>
5.	Моющая камера	20 л
6.	Система фильтрации воды	Предфильтр (0.2 мкм, карбоновый), канальный
7.	Встроенный принтер	Распечатка длительности мойки, полоскания и дезинфекции, число пройденных циклов
8.	Система нагрева дезинфектанта	Быстрый контролируемый нагрев, температурный режим при мойке от 20 до 30 градусов по Цельсию.
9.	Количество обрабатываемых эндоскопов	2
10.	Насосы	Насос проверки герметичности, воздушный насос, сливной насос, насос для моющего раствора, насос для воды
11.	Разъемы	1 разъем для проверки



		герметичности, 6 разъемов для очистки и дезинфекции
12.	Разъем для слива	1 разъем для слива использованных растворов
13.	Параметры электросети (В/Гц)	220/50
14.	Вес, кг	100
15.	Размеры (мм)	768 x 733 x 1083