



## Iris 7, мийка для гнучких ендоскопів

*Сучасна автоматична мийка система для очищення і дезінфекції гнучких ендоскопів*



Мийка для гнучких ендоскопів Iris 7 - сучасна автоматична мийка система для очищення і дезінфекції гнучких ендоскопів.

На сьогодні ендоскопічні методи діагностики й лікування стали рутинною процедурою в багатьох лікувальних установах. Таке широке поширення методики вимагає спрощення і прискорення процесу дезінфекції при збереженні високих стандартів епідеміологічної безпеки.

Мийно-дезінфікуюча машина Iris 7 є оптимальним рішенням для роботи з гнучкими ендоскопами на етапі очищення, дезінфекції та сушки в медичних установах з малим і середнім потоком пацієнтів.

Тестування на герметичність, очищення та дезінфекція проводиться в автоматичному режимі. Відмінні результати на етапі очищення гарантуються унікальною ультразвуковою технологією. Коливання і кавітаційні бульбашки, які викликає ультразвук, сприяє швидкому й ефективному видаленню твердих частинок з поверхні ендоскопа.

Спеціально підібрана частота і сила випромінювання в комбінації з вдало розташованим перетворювачем дозволяють домогтися дивного ефекту за короткий проміжок часу. Це дає можливість використовувати менший обсяг і менш агресивні мийочі розчини.

Інноваційний нагрівальний елемент створює оптимальний температурний режим для дезінфекції. Нагрівання води до 40 градусів відбувається протягом короткого часу.

Гладке покриття поверхні нагрівальних елементів забезпечує меншу накопичення вапняного нальоту і збільшує термін експлуатації мийної машини.

Мийна машина оснащена 3-тя високопродуктивними й економічними помпами. Відмінні технічні характеристики помпи дозволяють проводити промивку ендоскопів більш потужним потоком води. Це покращує якість очищення при зменшенні терміну обробки. Розташування і конструкція сопел впорскування дають можливість обробити всі поверхні і кути приладу.

Прилад простий і надійний в експлуатації. Параметри миття та дезінфекції задаються панелі управління. При циклу відбувається блокування мийної камери. Документування процесу знезараження проводиться



за допомогою вбудованого принтера. По завершенню процедури час і цикл обробки віддруковується на вбудованому принтері. Крім того, весь хід процесу очищення і дезінфекції відбивається на LCD екрані.

**Мийно-дезінфіцирующая машина для ендоскопів Iris 7 - еталон дезінфекції високого рівня.**

№	Назва	Характеристики
1.	Тест на герметичність	Випробування на герметичність повітрям та водою
2.	Екран	ПК - дисплей
3.	Операції	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулювання часового діапазону промивання та дезінфекції від 1 до 59 хвилин</li> <li>Регулювання тиску при тесті на герметичність від 200 до 400 мм. рт. ст.</li> <li>Автоматичний режим: продування, миття миючим розчином з ультразвуком, просушування, дезінфекція, просушування з ультразвуком, продування &amp; етиловий спирт</li> <li>Режим дезінфекції: дезінфекція, промивання з ультразвуком, продування &amp; етиловий спирт</li> <li>Режим миття: продування, миття з ультразвуком, просушування</li> <li>Перевірка герметичності А (повітря)</li> <li>Перевірка герметичності В (водою)</li> <li>Злив мийного або дезінфікуючого розчину</li> <li>Зміни режиму дезінфекції/джерела живлення</li> <li>Установки часового діапазону</li> </ul>
4.	Ємність баків	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дезінфекційний розчин - 15 л</li> <li>Етиловий спирт - 1 л</li> <li>Миючий розчин - 1 л</li> </ul>
5.	Об'єм дезінфікуючих речовин	12 л
6.	Система фільтрації води	Передфільтр (0.2 мкм, карбоновий), каналний
7.	Вбудований принтер	Роздрукування тривалості миття, полоскання та дезінфекції, число пройдених циклів
8.	Система нагріву дезінфектанта	Швидке контрольоване



		нагрівання
9.	Кількість оброблених ендоскопів	1
10.	Методи очищення	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зовнішня поверхня: ультразвукове очищення, промивна рідина</li> <li>• Канали: промивна рідина, продування повітрям, очищення алкоголем</li> <li>• Інші елементи ендоскопу: ультразвукове очищення, промивна рідина</li> </ul>
11.	Методи дезінфекції	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зовнішня поверхня: занурення в дезінфекційний розчин</li> <li>• Канали: промивання та занурення дезінфікуючий розчин, продування повітрям, очищення алкоголем</li> <li>• Інші елементи ендоскопу: занурення в дезінфекційний розчин</li> </ul>
12.	Роз'єми	1 роз'єм для перевірки герметичності, 6 роз'ємів для очищення та дезінфекції
13.	Раз'єм для зливу	1 роз'єм для зливу використаних розчинів
14.	Параметри електромережі (В/Гц)	220/50
15.	Вага, кг	86
16.	Розміри (мм)	555 x 730 x 980