

Оториноларингологическая установка с видеосистемой Клевер УОРЛ-1

ЛОР-комбайны



**Сделано
в России**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Оториноларингологическая установка с видеосистемой Клевер УОРЛ-1

Клевер УОРЛ-1 — комплексное рабочее место ЛОР-врача, предназначенное для проведения диагностических и лечебных процедур при заболеваниях уха, носа, глотки и гортани. Оториноларингологическая установка объединяет функциональные модули для аспирации, распыления лекарственных средств, подогрева инструментов, хранения эндоскопов и видеодокументирования исследований.

ЛОР-комбайн разработан для использования специалистами, работающими с пациентами различных возрастных категорий. Установка позволяет организовать полноценное рабочее место оториноларинголога в поликлиниках, частных медицинских центрах и стационарах.

Клевер УОРЛ-1 оснащён встроенной видеоэндоскопической системой с Full HD-камерой, источником света и монитором для вывода изображения с эндоскопа. Программное обеспечение обеспечивает возможность хранения и архивирования данных обследований.

Эргономичная конструкция установки включает отоларингологический стол, системы аспирации и распыления, контейнеры для инструментов и устройство быстрого подогрева зеркал, инструментов и эндоскопов, повышающее комфорт пациента во время процедур.

Особенности

- Полноценное рабочее место ЛОР-врача с объединением нескольких функциональных модулей.
- Встроенная видеоэндоскопическая система с Full HD-камерой для вывода изображения на монитор.
- Монитор 21,5 дюйма с качественным цветным отображением изображения.
- Программное обеспечение для хранения и архивирования данных обследований.
- Сенсорная панель управления функционалом ЛОР-установки.
- Встроенная система вакуумной аспирации с производительностью до 45 л/мин.
- Три распылителя для жидких, маслянистых и порошкообразных лекарственных средств.
- Устройство быстрого подогрева зеркал, инструментов и эндоскопов с автоматическим отключением.
- Система хранения эндоскопов с возможностью размещения до 4 риноскопов в дезинфицирующем растворе.
- Автономная система работы без подключения к водоснабжению и канализации.
- Сверхпрочная поверхность установки, устойчивая к обработке дезинфицирующими средствами.
- Возможность выбора цвета передней дверцы и боковой панели.
- Регулируемый светодиодный источник холодного света.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс потенциального риска	2а
Габариты	
Блок установки (Ш × Д × В)	665 × 766 × 755 мм
Панель управления (В × Ш)	190 × 80 мм
Режимы работы	
Продолжительный режим	60 мин
Повторно-кратковременный режим	Цикл: 50 мин включено, 10 мин перерыв

Время установления рабочего режима	Не более 5 мин
Освещение	
Тип источника света	Светодиод (LED)
Освещённость рабочего поля	Не менее 60 000 лк (на расстоянии 20 ± 2 мм)
Регулировка интенсивности света	От 9 000 до 60 000 лк (шаг 6 000 лк)
Видеосистема	
Матрица видеокамеры	ПЗС 1/3 дюйма
Габариты головки (диаметр × длина)	60 × 132 мм
Масса головки	Не более 280 г
Длина кабеля головки	Не менее 2 000 мм
Монитор	Диагональ 21,5 дюйма, разрешение 1 920 × 1 080, яркость не менее 250 кд/м ²
Разъёмы монитора	D-SUB (VGA), HDMI
Максимальная нагрузка на кронштейн	5 кг
Поворот кронштейна	180°
Наклон кронштейна	От -15° до +15°
Подогрев инструментов	
Температура потока воздуха	От +40 до +50 °C (на расстоянии 30 мм)
Время подачи воздуха	От 6 до 8 с
Диаметр сопла	50 мм
Аспирация	
Производительность	До 45 л/мин
Вакуум	72 кПа
Объём аспирационной банки	2 л
Распыление	
Количество распылителей	3 шт.
Максимальное давление в канале распыления	Не более 85 кПа
Ирригация	
Объём автономного бака для воды	1,2 л
Время нагрева воды	Не более 10 мин
Безопасность и защита	
Класс защиты от поражения током	Класс 1
Степень защиты от проникновения жидкостей	IPX0
Звуковая мощность	Не более 60 дБА

Преимущества

- Полноценное оснащение рабочего места врача-оториноларинголога в одной установке.
- Совмещение функций диагностики, лечения, аспирации, распыления лекарственных средств и подготовки инструментов.
- Встроенная Full HD видеосистема позволяет выводить изображение с эндоскопа на монитор и проводить документирование исследований.
- Программное обеспечение обеспечивает сохранение и архивирование данных обследований пациентов.
- Монитор 21,5 дюйма обеспечивает удобный просмотр изображения во время диагностических процедур.
- Сенсорная панель управления позволяет быстро управлять основными функциями установки.
- Встроенная вакуумная аспирационная система обеспечивает эффективное удаление жидкостей и секрета во время процедур.
- Три распылителя позволяют использовать различные типы лекарственных средств, включая жидкие, маслянистые и порошкообразные препараты.
- Система подогрева инструментов повышает комфорт пациента при проведении ЛОР-манипуляций.
- Автоматическое отключение устройства подогрева обеспечивает безопасность эксплуатации.
- Система хранения эндоскопов позволяет размещать инструменты в дезинфицирующем растворе без риска повреждения оптики.
- Автономная система ирригации не требует подключения к водопроводу.
- Установка не требует подключения к канализации благодаря встроенной системе сбора жидкости.
- Регулируемый светодиодный источник холодного света обеспечивает качественное освещение рабочей зоны.
- Высокая освещённость рабочего поля позволяет проводить точные диагностические и лечебные

манипуляции.

- Эргономичная конструкция обеспечивает удобное размещение инструментов и оборудования во время работы врача.
- Прочная поверхность корпуса устойчива к обработке дезинфицирующими средствами.
- Компактные размеры позволяют эффективно организовать рабочее пространство ЛОР-кабинета.
- Регулируемый кронштейн для монитора обеспечивает удобное положение экрана для врача.
- Возможность выбора цвета передней дверцы и боковой панели позволяет адаптировать внешний вид установки под интерьер кабинета.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для ЛОР-кабинета
Вес, кг	80
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 1000
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.