

Установка оториноларингологическая УОРЛ-1



Рабочее место ЛОР врача предназначено для диагностики и лечение ЛОР заболеваний в условиях амбулаторий (в том числе врачей частной практики) и стационаров.

Рабочая поверхность установки выполнена из акрила;
Корпус из стали 2мм., покрыт порошковой краской.

Базовая комплектация ЛОР-установки:

1. Видеокамера;

- 1.1. Головка видеокамеры подсоединяется к основному блоку ЛОР-установки. КМПО матрица $\frac{1}{2}$,8 с просветленной оптической системой. Разрешение с эндоскопом 4мм: 1920 [Горизонталь] x1080 [Вертикаль] пикселей;
- 1.2. Горизонтальное разрешение: не менее 700 ТВЛ;
- 1.3. Воспроизведение в цвете;
- 1.4. Функции автоматической регулировки баланса белого (AWC) и остановки изображения (FREEZE).

2. Источник света: Освещение, лк, 60 000 (на расстоянии (20 ± 2) мм)
3. Встроенная система вакуумной аспирации с параметрами:
 - 3.1 мощность всасывания 48л/мин
 - 3.2. плавная регулировка потока.
 - 3.3 емкость-сборник секрции 2,0 л
 - 3.4. управление с панели.
4. Система подачи сжатого воздуха (блок воздушного давления)
 - 4.1. компрессор;
 - 4.2.распылители лекарственных средств (жидких) - 3 шт. (два прямых, один изогнутый);
 - 4.3.Автоматическое включение/выключение компрессора при нажатии рукоятки распылителя.
 - 4.4. Свободный поток воздуха: 25 л/мин;
 - 4.5. Максимальное давление воздушного потока: 2 атм;
- 5.Устройство предварительного нагрева зеркал, инструмента и эндоскопов, интегрированный в поверхность установки (автоматически 10 сек.)
6. Панель управления, обеспечивающая:
 - включение/выключение устройства предварительного нагрева инструментов, зеркал и эндоскопов;
 - включение/выключение дополнительного источника света.
 - включение/выключение видеосистемы.
 - включение/выключение аспирации.
7. Полка для хранения инструментов 195x90x25 мм.
8. Лоток для инструментов, на рабочей поверхности установки-1шт.
9. Емкость для тампонов из нержавеющей стали круглая с крышкой - 2 шт.
10. Держатель для хранения эндоскопов (4 жестких эндоскопов) с возможностью заполнения стерилизующим агентом (жидким)
11. Монитор 21"
12. Кронштейн монитора
13. Полочка для хранения расходных материалов, лек. средств