



## ЛОР-комбайн ST E500

Рабочее место ЛОР врача



Для лучшей организации работы отоларинголога (ЛОР врача), увеличение точности в диагностике и эффективности лечения разработаны специализированные комплексы из медицинского оборудования и мебели – ЛОР комбайн или рабочее место отоларинголога.

Современный ЛОР комбайн – это комбинация конструкторских решений в системе освещения, медицинской мебели и цифровых технологий и охватывает большой набор функций, значительно облегчая и оптимизируя работу врача, кроме того большинство диагностических и лечебных манипуляций менее дискомфортны и травматичны для пациента.

Диагностический ЛОР комбайн ST-E500 имеет микропроцессорное управление и современный эргономичный дизайн, рассчитан для диагностики и лечения заболеваний ЛОР органов в амбулаториях, частных кабинетах и небольших стационарах.

Особенности ЛОР-комбайна ST-E500:

- Источник света закреплен на поверхности стола с возможностью регулировки высоты, угол наклона и поворота, что делает процесс диагностики более комфортным и эффективным
- Поверхность медицинского оборудования сделана из современного материала устойчивого к дезинфекторам
- Современный компрессор и насос ЛОР комбайна гарантируют бесшумную работу и равномерный напор воздуха в аспираторе и распылителе
- Панель управления позволяет изменять положения пациента, регулировать яркость света, поддерживать постоянную температуру инструмента и работать с цифровой видеокамерой

### Стандартная комплектация ЛОР комбайна

Название Количество Источник света со светоотражателем 1 шт. Распылители – 2 с прямым наконечником и 1 с изогнутым наконечником 3 шт. Устройство для отсасывания 1 шт. Подогреватель ЛОР инструментов 1 шт. Поднос для инструментов 1 шт. Бутыль для медицинских целей 6 шт. Компрессор 1 шт. Насос 1 шт. Стул доктора 1 шт.

### Дополнительное оборудование



- Цифровая видеокамера CCD
- Негатоскоп
- ЛОР кресло пациента с автоматической системой управления
- 15 дюймовый LCD монитор
- ПК с программным обеспечением для отоларингологии (системный блок, монитор)
- Принтер
- Оптоволоконный кабель
- Дополнительный источник холодного света
- Эндоскопы: отоскоп – диаметр 2.7/4 мм, риноскоп - диаметр 2.7/4 мм, ларингоскоп – диаметр 8 мм
- Светодиодный источник света

- Уровень шума - < 70 dB
- Аспиратор – рабочий диапазон давления от - 100 кПа до 0 кПа, более 1 000 мл с возможностью регулировки
- Система подачи сжатого воздуха – рабочий диапазон давления от 0 кПа до 350 кПа, распылитель для жидких, маслянистых и порошковых средств, стеклянные емкости для лекарственных препаратов емкостью не менее 2 500 мл.
- Система промывки - макс. поток 20 мл/мин, регулируемый
- Система подогрева – внутренний источник питания с потребляемой мощностью 450 VA, температура подогрева до 40 градусов
- Поднос для инструментов (инструментальный столик) из нержавеющей стали
- Столик для ведения документации из органического стекла
- Негатоскоп
- Светодиодный источник освещения – не менее 1 500 лк
- Источник холодного света - не более 20 000 лк
- Моторизованное ЛОР кресло пациента с грузоподъемностью 135 кг с ножной педалью управления: регулировка секции спины в диапазоне от 90 до 170 градусов, диапазон регулировки подголовника 120 мм
- Рабочая поверхность: длинна - 4 000 мм, ширина - 2 600 мм, высота - 2 000 мм