

1

Утверждаю
 Директор КГП на ПХВ «Павлодарская областная
 больница имени Г. Султанова
 Сыздыков С.В.



2019 г.

Техническая спецификация

Наименование	Техническая характеристика
Микроскоп переднего и заднего отрезка	<p>Микроскоп операционный офтальмологический на напольном штативе в комплекте с микроскопом ассистента и модулем для работы на заднем отрезке.</p> <p>АПОхроматическая оптика : наличие</p> <p>Увеличение, моторизованная система ZOOM 1:6 с апохроматической оптикой $\gamma=0,4$ до 2,4; $f=200$ мм: наличие</p> <p>Увеличение с окулярами 12,5x – в диапазоне :не менее 4,3x - 25,5x</p> <p>Фокусировка плавная электромоторная, в пределах, мм</p> <p>- приводной механизм фокусировки перемещается в исходное положение нажатием кнопки: не менее 50: наличие</p> <p>Облегченная X-Y муфта, диапазон перемещений, мм, :не менее 61x61</p> <p>Увеличение скорости вдвое, со световой индикацией при возвращении в исходное положение, автоматическое центрирование нажатием кнопки, переключение направлений перемещений через ножной пульт: наличие</p> <p>Система управления глубиной изображения Переход фокусировки с переднего на задний отрезок нажатием одной кнопки: Наличие</p> <p>Освещение стерео-коаксиальное, оптоволоконное, галоген.</p> <p>Типы освещения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Освещение «красный рефлекс» Наличие 2. Освещение «красный рефлекс» с освещением окружающего фона Наличие 3. Освещение окружающего фона – освещение поля зрения, когда не требуется красный рефлекс Наличие 4. Освещение окружающего фона с диафрагмой для защиты сетчатки – препятствие попаданию света в зрачок, дополнительная защита глаза пациента: Наличие <p>Фильтры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - встроенный защитный УФ фильтр; Наличие - желтый фильтр; Наличие - фильтр дневного света; Наличие - фильтр защиты сетчатки: Наличие <p>Поворотный тубус, угол поворота 0-180°, F – 170 мм, в комплекте с асепсисем.: Наличие</p> <p>Объектив, с фокусным расстоянием, мм: не менее 200</p> <p>Окуляры широкопольные 12,5x, с диоптрийной регулировкой в диапазоне от +5 до -8: Наличие</p> <p>Штатив передвижной, напольный;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сенсорная панель управления на штативе, отображение и регулировка основных функций (увеличение, интенсивность освещенности, ХУ перемещения), а также сохранение в памяти выбранных параметров для девяти пользователей; 2. Многофункциональный программируемый ножной пульт управления <ul style="list-style-type: none"> - количество функций: не менее 14 <p>Выносная консоль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вынос консоли от оси вращения штатива не менее 1200 мм - Угол поворота штатива: не менее 360° <p>Высота штатива, мм: не менее 1730</p> <p>Основание (габариты), мм: не более 640 x 640</p> <p>Максимальная весовая нагрузка выносной консоли (все оборудование микроскопа, включая</p>

принадлежности), кг: не менее 5,5

Резиновые многократно стерилизуемые колпачки: наличие

Внутренняя прокладка кабелей и световодов, полностью закрытые поверхности конструкции: наличие

Комплект поставки:

1. Беспроводная ножная педаль – 1 шт.
2. Кабель для ножной педали, 3 м. – 1 шт.
3. Металлический бокс для стерилизации – 1 шт.
4. Модуль для работы на заднем отрезке – 1 шт.

Документация:

- сертификат о внесении в реестр средств измерения, либо письмо об отсутствии необходимости внесения в реестр.

- свидетельство о регистрации оборудования на территории РК

- Инструкция по эксплуатации на русском и на казахском языках

Доставка к рабочему месту, разгрузка оборудования, распаковка, установка, наладка и запуск приборов, обучение персонала осуществляется за счет поставщика.

Гарантийно-сервисное обслуживание не менее 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.