ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Операционный микроскоп ASOM-4

нейрохирургический микроскоп



ASOM-4 – передовая модель хирургического микроскопа, разработанная для широкого спектра применений нейрохирургии, офтальмологии, отоларингологии и других направлениях медицины. Благодаря своей инновационной конструкции, микроскоп обеспечивает высокий уровень удобства для хирургов и точности во время операций.

Четкость и удобство наблюдения

Микроскоп оснащен бесступенчатой системой увеличения и широким полем зрения, что обеспечивает точное и подробное изображение. Благодаря оптической системе с высоким разрешением и многослойным покрытием, светопроницаемость достигает 98%, что позволяет снизить потери света и улучшить яркость изображения. Это позволяет хирургам выполнять сверхточные манипуляции без визуальных ошибок.

Комфорт во время длительных операций

Для уменьшения усталости во время длительных операций микроскоп оборудован бинокулярной трубой с изменяющимся углом наклона (0°-200°), что позволяет хирургу адаптировать рабочее место под свои индивидуальные потребности. Моторизованная система увеличения (1,8×–16×) и электрическая фокусировка обеспечивают плавный и точный контроль над процессом.

Инновационная осветительная система

Освещение микроскопа основано на холодном источнике света с галогенной лампой, обеспечивающей до 100 000 люксов яркости. Благодаря асферической технологии освещения улучшается пучок света и снижается рассеяние, что повышает эффективность освещения операционного поля.

Нейрохирургический микроскоп ASOM-4 – это идеальный выбор для современных медицинских учреждений, стремящихся достичь новых вершин в хирургической практике. Благодаря своим передовым характеристикам, этот микроскоп позволяет значительно повысить точность операций, обеспечить комфорт хирургов и создать новые возможности для обучения и исследований.

Технические характеристики:

- Диапазон регулировки расстояния между зрачком 55mm~75mm
- Диапазон регулировки диоптрий +6d~-6d
- 0°~200° бинокулярный тубус со сменным углом
- 6:1 масштабирование
- Моторизованное непрерывное увеличение 1.8x~21x
- Поле обзора Ф13-Ф110 мм
- Бинокль ассистента с увеличением 3x-16x свободно вращается по всем направлениям
- LED 100 000 люкс свет встроенная видеосистема, фото и видео съемка встроенные желтый и зеленый фильтры