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-5

нейрохірургічний мікроскоп з ксеноновою системою освітлення та магнітною системою блокування.



ASOM-5 – передовая модель хирургического микроскопа, разработанная для широкого спектра применений в нейрохирургии, офтальмологии, отоларингологии и других направлениях медицины.

Благодаря своей инновационной конструкции, микроскоп обеспечивает высокий уровень удобства для хирургов и точности во время операций. Этот нейрохирургический микроскоп с ксеноновой системой освещения, магнитной системой блокировки и моторизированным механизмом перемещения.

Хирургический микроскоп этой модели предназначен для использования в нейрохирургии при операциях на головном и спинном мозге. Качественная и контрастная визуализация, удобство в использовании позволяют хирургам работать с наименьшими анатомическими структурами (кровеносные сосуды, нервные волокна и т.п.), выполняя оперативные вмешательства с чрезвычайной точностью.

Технические и функциональные возможности хирургического микроскопа ASOM-5 также позволяют применять его в офтальмологии, ортопедии, отоларингологии и т.д.

Особенности.

- Электромагнитная система блокировки позволяет фиксировать устройство в любом положении. Разблокировка прибора производится простым нажатием кнопки на рукоятке. Отличная система баланса микроскопа, легкий и плавный ход.
- Система освещения состоит из двух ксеноновых ламп, обеспечивающих оптимальное бестененное освещение хирургического поля. При необходимости можно легко переключаться с основной на резервную лампу.
- Современная оптическая система обеспечивает высокое качество изображения с максимальной детализацией. Это позволяет хирургам видеть малейшие анатомические детали и выполнять операции с беспрецедентной точностью.
- Эргономичный дизайн микроскопа обеспечивает комфорт в течение продолжительных операций. Системы с регулируемой высотой, наклоном и вращением позволяют настроить микроскоп под две индивидуальные потребности хирурга.
- Моторизованный электрический зум обеспечивает постоянное масштабирование с возможностью

остановки при требуемом увеличении.
- Оптический объектив Vario Focus поддерживает широкий диапазон фокусировки от 200 до 500 мм.
- В микроскоп интегрирован цифровой модуль хранения и передачи данных, что позволяет архивировать изображения и видео для дальнейшего анализа, обучения и документирования операций.
- Функция "Автофокусировка". Нажатием одной клавиши происходит фокусировка в автоматическом режиме.
- Цветной фильтр. Встроенная система цветных фильтров улучшает визуализацию мелких кровеносных сосудов

Технические характеристики

- увеличение 12,5х о диапазон регулировки расстояния между зрачком 55mm~75mm
- диапазон регулировки диоптрий +6d ~ -6d о 0°~200° бинокулярный тубус с изменяющимся углом
- 6:1 зум, моторизованный непрерывный о увеличение 1.8х~19х о поле обзора Ф12-Ф113 мм
- рабочее расстояние 200-500 мм
- бинокль ассистента с увеличением 3х-16х свободно вращается по всем направлениям
- функция автофокусировки о ксенон двойной свет по 100 000 Люкс
- встроенная видеосистема, фото и видео съемка о функция автофокуса