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

Операційний мікроскоп ASOM-5

нейрохірургічний мікроскоп з ксеноновою системою освітлення та магнітною системою блокування.



ASOM-5 – передова модель хірургічного мікроскопа, розроблена для широкого спектру застосувань у нейрохірургії, офтальмології, отоларингології та інших напрямках медицини.

Завдяки своїй інноваційній конструкції мікроскоп забезпечує високий рівень зручності для хірургів та точності під час операцій. Це нейрохірургічний мікроскоп з ксеноновою системою освітлення, магнітною системою блокування та моторизованим механізмом переміщення.

Хірургічний мікроскоп цієї моделі призначений для використання в нейрохірургії, при операціях на головному та спинному мозку. Якісна і контрастна візуалізація, зручність у використанні дозволяють хірургам працювати з найменшими анатомічними структурами (кровоносні судини, нервові волокна тощо), виконуючи оперативні втручання з надзвичайною точністю.

Технічні й функціональні можливості хірургічного мікроскопа ASOM-5 також дозволяють застосовувати його в офтальмології, ортопедії, отоларингології тощо.

Особливості.

- Електромагнітна система блокування дозволяє фіксувати прилад у будь-якому положенні. Розблокування приладу відбувається простим натисканням кнопки на руків'ї. Відмінна система балансу мікроскопа, легкий та плавний хід.
- Система освітлення складається з двох ксенонових ламп, що забезпечує оптимальне безтіньове освітлення хірургічного поля. При необхідності можна легко перемикатися з основної на резервну лампи.
- Сучасна оптична система забезпечує високоякісне зображення з максимальною деталізацією. Це дозволяє хірургам бачити найменші анатомічні деталі й виконувати операції з безпрецедентною точністю.
- Ергономічний дизайн мікроскопа забезпечує комфорт протягом тривалих операцій. Системи з регульованою висотою, нахилом та обертанням дозволяють налаштувати мікроскоп під 2 індивідуальні потреби хірурга.
- Моторизований електричний зум забезпечує постійне масштабування з можливістю зупинки при необхідному збільшенні.

- Оптичний об'єктив Vario Focus підтримує широкий діапазон фокусування від 200 до 500 мм.
- В мікроскоп інтегрований цифровий модуль зберігання та передачі даних, що дає можливість архівувати зображення та відео для подальшого аналізу, навчання та документування операцій.
- Функція "Авто фокусування". Натисканням однієї клавіші відбувається фокусування в автоматичному режимі.
- Кольоровий фільтр. Вбудована система кольорових фільтрів покращують візуалізацію дрібних кровоносних судин

Технічні характеристики

- збільшення 12,5х о діапазон регулювання відстані між зіницею 55mm~75mm
- діапазон регулювання діоптрій +6d ~ -6d о 0°~200° бінокулярний тубус зі змінним кутом
- 6:1 зум, моторизований безперервний о збільшення 1.8х~19х о поле огляду Ф12-Ф113 мм
- робоча відстань 200-500 мм
- бінокль асистента зі збільшенням 3х-16х вільно обертається у всіх напрямках
- функція автофокусування о ксенон подвійне світло по 100 000 Люкс
- вбудована відеосистема, фото та відео зйомка о функція автофокусу