



## Операційний мікроскоп ASOM-4

нейрохірургічний мікроскоп



ASOM-4 – 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.

### Чіткість та зручність спостереження

Мікроскоп оснащений безступінчастою системою збільшення та широким полем зору, що забезпечує точне та детальне зображення. Завдяки оптичній системі з високою роздільною здатністю та багат шаровим покриттям, світлопроникність досягає 98%, що дозволяє знизити втрати світла та покращити яскравість зображення. Це дозволяє хірургам виконувати надточні маніпуляції без візуальних помилок.

### Комфорт під час тривалих операцій

Для зменшення втоми під час тривалих операцій мікроскоп обладнаний біокулярною трубою з кутом нахилу, що змінюється (0°-200°), що дозволяє хірургу адаптувати робоче місце під свої індивідуальні потреби. Моторизована система збільшення (1,8x-16x) та електричне фокусування забезпечують плавний та точний контроль над процесом.

### Інноваційна освітлювальна система

Висвітлення мікроскопа базується на холодному джерелі світла з галогенною лампою, що забезпечує до 100 000 люксів яскравості. Завдяки асферичній технології освітлення покращується пучок світла та знижується розсіювання, що підвищує ефективність освітлення операційного поля.

Нейрохірургічний мікроскоп ASOM-4 – це ідеальний вибір для сучасних медичних закладів, які прагнуть досягти нових вершин у хірургічній практиці. Завдяки своїм передовим характеристикам цей мікроскоп дозволяє значно підвищити точність операцій, забезпечити комфорт хірургів та створити нові можливості для навчання та досліджень.

### Технічні характеристики:



## 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

- 
- Діапазон регулювання відстані між зіницею 55mm~75mm
  - Діапазон регулювання діоптрій +6d ~ -6d
  - 0°~200° біноклярний тубус зі змінним кутом
  - 6:1 масштабування
  - Моторизоване безперервне збільшення 1.8x~21x
  - Поле огляду Ф13-Ф110 мм
  - Бінокль асистента зі збільшенням 3x-16x вільно обертається у всіх напрямках
  - LED 100 000 люкс світло
  - вбудована відеосистема, фото та відео зйомка
  - вбудовані жовтий та зелений фільтри