

MOPTIM



Операционный микроскоп

OPM500

ОРМ500

Микроскоп для офтальмологии

ПРЕВОСХОДНАЯ ОПТИКА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ





ПРЕИМУЩЕСТВА

Апохроматическая оптика

Усовершенствованная оптическая система OPM500 обеспечивает исключительную глубину резкости и «чистоту» изображения в окулярах микроскопа. Апохроматические линзы уменьшают хроматические aberrаций и улучшают цветопередачу.

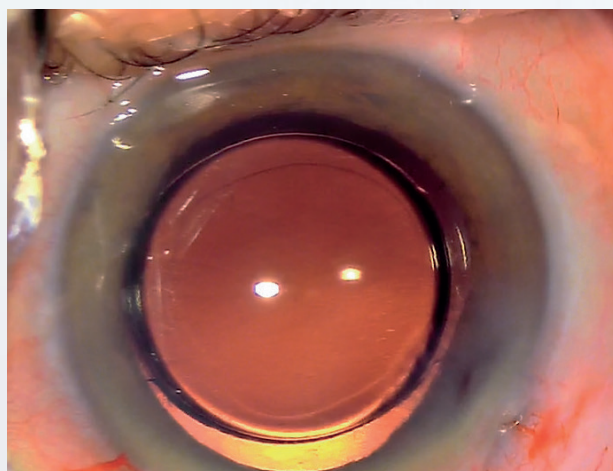
Интегрированная HD видеосистема

Уникальная встроенная видеосистема full HD (1920×1080) позволяет вести непрерывную запись операций без использования ПК и иных дорогостоящих устройств записи (видео сохраняется на SD-карту). Видео транслируется на любой внешний ЖК-дисплей (не входит в комплект) по интерфейсу HDMI.

Инновационная оптическая конструкция микроскопа сохраняет для хирурга и камеры световой поток в полном объеме (100%), без использования делителя луча. Такое технологическое решение обеспечивает максимальный комфорт для хирурга и пациента, особенно при длительных операциях.

Светодиодное освещение

Яркий светодиодный источник света (LED) позволяет получить высококонтрастное изображение и стабильный красный рефлекс от глазного дна. Благодаря большому сроку службы LED осветителя возрастает эффективность применения микроскопа во всех областях офтальмохирургии.



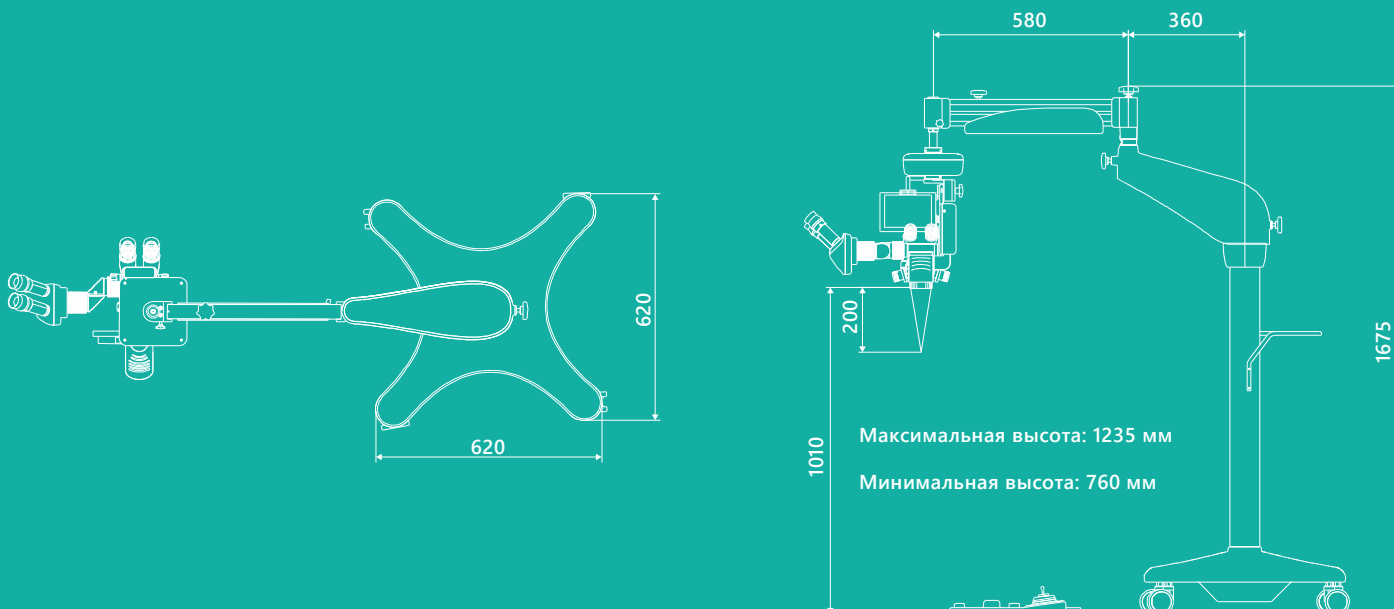
Боковой микроскоп ассистента

Для обучения или совместного наблюдения предусмотрена возможность установки бокового тубуса (микроскопа) ассистента. Он может быть размещен как слева, так и справа от хирурга. Тубус ассистента присоединяется к микроскопу через делитель луча 50:50. Эти аксессуары (делитель луча и тубус ассистента) являются опциональными и будут включены в поставку при необходимости.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МИКРОСКОП	
Оптика	Апохроматическая
Увеличение	5-ти ступенчатое, моторизированное 6.4x, 10x, 16x, 25x, 40x
Фокусировка	40 мм, моторизированная
Объектив	Фокусное расстояние 200 мм
Окуляры	10x, широкоугольные Диоптрийная компенсация ± 5 дптр
Педаль управления	8 функций, с джойстиком 40 × 40 мм, моторизированный С кнопкой сброса
Освещение	Светодиодное (LED), с защитой от УФ и ИК, Коаксиальное (Ref Reflex) 2 порта для светофильтров
ШТАТИВ	
Тип	Напольный
Основание	Компактное, на 4-х колёсах с тормозами Максимальный вынос плеч 1070 мм
ВИДЕОСИСТЕМА	
Тип	Интегрированная full HD видеосистема
Разрешение	1920 × 1080
Время записи	> 6 ч
АКСЕССУАРЫ	
Микроскоп ассистента	Бинокулярный, тубус 45°
Делитель луча	50:50



Stormoff®

www.stormoff.ru

Официальный дистрибьютор MORTIM
oko@stormoff.com

+7 (495) 780 07 92, +7 (495) 780 76 91