

Стоматологический микроскоп MAGNA Labomed® - хирургический и диагностический микроскоп, который свободно адаптируется к различным хирургическим задачам.

Электромагнитная система

Свободное позиционирование оптической головы и ее фиксация электромагнитом.

Электромагнитная система обеспечивает гибкость и плавность при установке угла обзора.

Микроскоп движется плавно при нажатии кнопки. Когда кнопка отпущена, микроскоп сразу же занимает устойчивую позицию.

Встроенный флуоресцентный модуль

Возможен заказ микроскопа с флуоресцентным модулем, который подсвечивает кариозные полости и позволяет видеть границы эмаль-композит.

Оптическая система

Оптическая голова с двумя системами увеличения: 8-ступенчатая и плавная (zoom), ступени увеличения от 0,4 до 2,5.

Широкоугольные окуляры на выбор 12x / F_n 18 мм и 10x / F_n 18 мм

Высококочувствительная апохроматическая оптическая система с немецкими стеклами SCHOTT – это лучшая оптика, которую сейчас может предоставить мировой рынок.

Специальное покрытие линз напылением MaxLite обеспечивает отображение без бликов с максимальным пропуском света.

Объектив NuVar (вариоскоп) позволяет изменять фокусное расстояние от 200-400 мм, оставляя голову микроскопа неподвижной. Это создает дополнительное удобство в работе с микроскопом.

Освещение

Светодиодный осветитель встроенный в плечо микроскопа с освещенность 120 000 Лк. Срок службы светодиодного осветителя не менее 60 000 часов.

Эргономика

Поворотное кольцо и двойной наклонный светоделитель позволяют держать спину в естественно ровном положении, что дает возможность комфортно работать на протяжении долгого времени и получить визуальный доступ к труднодоступным местам. Устойчивое основание для удобного перемещения внутри кабинета и транспортировки между помещениями. Основание стоматологического микроскопа Magna имеет систему встроенных тормозов для обеспечения стабильного положения прибора при исследовании. Микроскоп имеет разные варианты крепления: настенный и потолочный.

Высокотехнологическая система Автоматической Балансировки Рукоятки (АБР) оснащена электромагнитной тормозной системой, что обеспечивает гибкость и плавность при установке угла обзора и положения микроскопа.

Встроенный светодиодный светильник обеспечивает белый равномерный свет без теней в течение 60 000 часов освещенностью 120 000 Лк.

Опциональный объектив NuVar поставляется в стандартной комплектации и позволяет пользователю получить наиболее комфортное рабочее расположение. Микроскоп MAGNA

полностью укомплектован всеми необходимыми цифровыми адаптерами и эргономичными оптическими аксессуарами.

Микроскоп MAGNA оснащен апохроматической оптической системой, что обеспечивает максимальную коррекцию цвета для трех длин волн, а специальный механизм обеспечивает широкий диапазон увеличения.

Вся оптика имеет специальное покрытие MaxLite, что обеспечивает отображение без бликов с максимальным пропуском света.

Каждый специалист по достоинству оценит систему увеличения изображения, которая, благодаря фиксирующему рычагу изменяет шаг увеличения легким движением руки и идентифицирует коэффициент увеличения. Можно автоматически настроить до 8 ступеней увеличения, что обеспечит быстрое переключение с непрерывным увеличением.

Двойной наклонный светоделитель с поворотным кольцом позволит пользователям находиться в максимально комфортном положении, сохраняя вертикальное положение даже при экстремальных углах лечения. С помощью адаптера для цифровой камеры пользователь сможет в любой момент получать все необходимые фотографии.

Микроскоп поставляется с наиболее устойчивым основанием для максимальной стабильности. Для наибольшей эффективности при оперировании мелких деталей, микроскоп может быть смонтирован к потолку или к стене, обеспечивая при этом свободное перемещение врача.

Характеристики:

Наименование по РУ	Микроскоп хирургический стоматологический Labomed Magna
Вид микроскопа	оптический с видеокомплексом
Видеокомплекс	адаптер для фотоаппарата Sony
Источник света	светодиодное освещение 50 Вт
Освещенность, Лк	120 000
Бинокулярный тубус, град.	0-210
Тип увеличения	8-ступенчатое или плавное
Фокусное расстояние, мм	200-400 (вариоскоп NuVar)
Широкоугольные окуляры	12x / Fп 18 мм
Межзрачковое расстояние, мм	от 50 до 75
Изменение диоптрий, мм	+/- 7
Встроенный фильтр	зелёный и жёлтый
Варианты крепления	мобильное, потолочное, настенное
Тип штатива	консольный
Основание	X-образное, мобильное
Колёса	4 шт., с фиксацией положения

Комплектация:

- Стоматологический микроскоп Magna:
 - Широкоугольные окуляры 12x / Fn 18 мм,
 - Бинокулярный тубус 0-210°,
 - Вариоскоп NuVar F=200-400 мм,
 - Ирисовая диафрагма,
 - Адаптер для фотоаппарата,
 - Двойной наклонный светоделитель,
 - Поворотное кольцо RotoPlate,
 - Мобильное основание
- Протектор для объектива;
- Набор асепсиса;
- Чехол;
- Документация

Дополнительно:

- Адаптер для смартфона;
- Широкоугольные окуляры 10x / Fn 18 мм, 12x / Fn 18 мм;
- Ассистоскоп - место ассистента;
- Кронштейн для монитора