



Операционные микроскопы ZUMAX

We Create Value
For Our Customers
With Our Service

zumax

ZUMAX OMS 2350 Операционный микроскоп



zumax

Операционный микроскоп ZUMAX OMS 2350 – оптимальная модель для специалистов, впервые использующих подобное оборудование в лечебной практике. Оптические линзы изготовлены из оптического стекла немецкой компании «SCHOTT». Идеальное соотношение между ценой и качеством.

Микроскоп ZUMAX OMS 2350 имеет широкий спектр применения: в стоматологических кабинетах, медицинских учреждениях. Может использоваться в нейро- и пластической хирургии, парадонтологии и др. Предназначается для на-

блюдения за изменениями анатомических структур с большой глубиной резкости и широким полем зрения. Обеспечивает высокую четкость и качество детализации картинки при максимально точном воспроизведении цветов по таким параметрам, как яркость, фон, насыщенность.

Характеристики микроскопа

- Светодиодная подсветка новейшей разработки от ZUMAX обеспечивает яркий, белый, свободный от теней свет.
- Шестиступенчатый переключатель увеличения.
- Встроенная цифровая FULL HD видеокамера последней модели с идеальной цветопередачей и высоким разрешением.
- Компактность, мобильность, удобство в использовании.
- Встроенная цифровая видеокамера FULL HD
- Встроенная Full HD видеокамера с высоким разрешением видеоизображения 1920x1080р.
- HDMI-выход.
- 1080/60р, 1080/50р.
- Флэш карта 64Гб.
- Сетевая карта.

Технические характеристики

Увеличение: 2,8x; 4,2x; 6,9x; 10,4x; 17,0x; 25,6x

Вариообъектив: F=190-300 мм

Бинокляр с изменяемым углом наклона: 0° – 180°

Регулировка межзрачкового расстояния: 52...76 мм

Широкопольные окуляры: 12,5x

Система тонкой фокусировки

Интегрированная система светодиодного освещения

Желтый и зеленый светофильтры

Функция маятника

Микроскоп снабжен устройством поворота объектива относительно бинокля (функция маятника). Поворотное кольцо и удлинитель 45° или удлинитель 30°, совмещенный с делителем луча, входящие в комплект этого устройства, обеспечивают поворот бинокля относительно оптической головки с изменением наклона объектива в пределах от -25° до +25°. При этом бинокляр остается в неизменном горизонтальном положении.





Микроскопы, специально разработанные для стоматологических целей. Высокое качество оптического изображения и отличное соотношение цена-качество. Хорошая оптика и свобода движения. Светодиодная подсветка стоматологического микроскопа имеет четыре регулируемых размера светового пятна, что позволяет лучше увидеть пораженные области.

Стоматологический микроскоп ZUMAX OMS 2050 выводят практику на принципиально новый уровень благодаря широкому диапазону возможностей: от большей эффективности обнаружения кариеса до упрощенного процесса восстановления зубов.

Микроскоп имеет высококачественное покрытие и превосходную составную ахроматическую оптическую линзу с большой глубиной и высоким разрешением, позволяющим четко видеть мелкие детали. Высококачественные результаты обследования и лечения как для врачей, так и для пациентов.

Если Вы хотите ощутить все преимущества системы ViewPivot на практике, то спешите приобрести ограниченную серию ZUMAX OMS 2050.

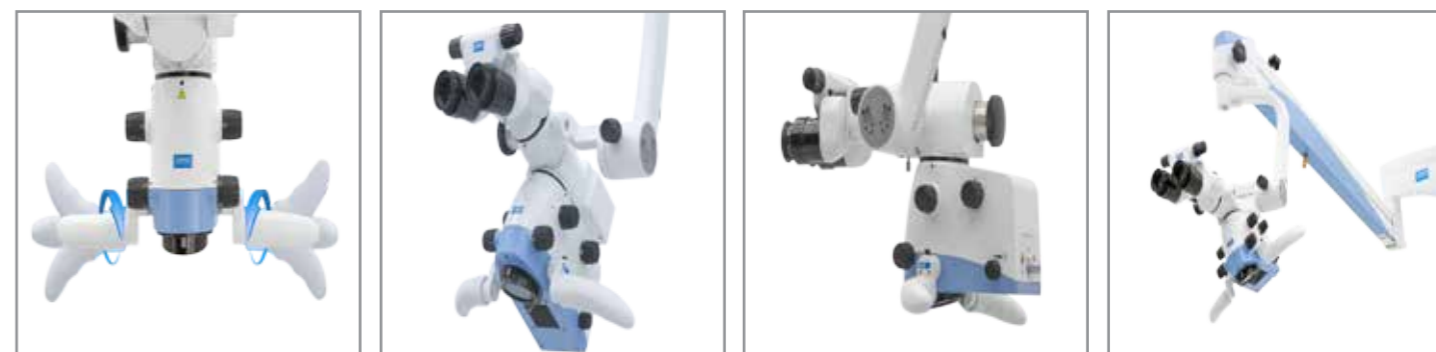
- Система ViewPivot - подвеска оптической головки, которая позволяет оставаться в исходном положении тубус микроскопа при перемещении маятника объектива под углом 22 градуса влево и вправо. Аналог немецкой системы.
- Новая оптическая система SCHOTT (изображение стало более глубоким и объемным)
- Уникальное балансировочное плечо, которое позволяет вращать на 350° голову микроскопа в любые позиции одной рукой.
- Широкопольные окуляры с увеличением 12.5x
- Новый вариоскоп с фокусным расстоянием 190-480 мм
- Наклон оптической головки с углом поворота спереди на 45° и сзади на 100°
- Встроенная 4K система с функцией записи на USB флеш карту и сетевой картой для подключения к компьютерной сети
- Удобство в эксплуатации ZUMAX OMS 2050 упрощает ежедневную работу

Характеристики микроскопа

- Микроскоп на подкатной станине или потолочного исполнения
- Бинокуляры с изменяемым углом наклона 180°
- Уникальное плечо подвеса ViewPivot для оптической головки
- Встроенная цифровая видео камера 4K 3840 x 2160 пикселей – HD CMOS SENSCOP
– HDMI-ВЫХОД
– 4K/60P, 4K/50P
с устройством записи на флеш карту, кнопками управления на оптической головке, с выходом HDMI и сетевым выходом RJ45, что позволяет используя WIFI роутер, раздавать видео изображение по сети Wifi на мобильные устройства и компьютеры для последующей обработки.
- Устройство регулировки межзрачкового расстояния
- Ручной вариообъектив 190 - 480 мм
- Балансировочное плечо
- Кнопка выбора фильтра и диаметра пятна

Технические характеристики

- Уникальное плечо подвеса ViewPivot для оптической головки
- Новая, современная оптическая система SCHOTT
- Встроенная светодиодная подсветка True Color
- Пятиступенчатый Zoom
- Встроенная цифровая видео камера с подключением к WIFI
- Удобство и лёгкость в эксплуатации
- Технические характеристики:
- Увеличение: Y= 0.4x, 0.6x, 1x, 1.6x, 2.5x
- Вариообъектив: F=190-480 мм
- Бинокуляр с изменяемым углом наклона: 0° – 180°
- Автоматическая регулировка межзрачкового расстояния: 190-480 мм
- Широкопольные окуляры: 12,5x
- Система тонкой фокусировки
- Встроенная светодиодная подсветка True Color CT5500K / CRI90
- Желтый и зеленый светофильтры
- Система наклона Pendulum Pro 22 °.
Угол поворота спереди 45°. Угол поворота сзади 100°
- Вращение головы микроскопы на 350 °
- Система ViewPivot





Микроскоп ZUMAX OMS 2380 – отличная модель. Оптические линзы изготовлены из оптического стекла немецкой компании «SCHOTT».

На оптической головке располагаются элементы управления, позволяющие производить плавную регулировку ZOOM увеличения как левой, так и правой рукой. Помимо этого, в микроскопе ZUMAX OMS 2380 используются только VarioDist объективы с увеличенным диапазоном регулировки фокусного расстояния от 200 до 450мм.

Микроскоп ZUMAX OMS 2380 имеет широкий спектр применения: в стоматологических кабинетах, медицинских учреждениях. Может использоваться в нейро- и пластической хирургии, парадонтологии. Идеальная модель для специалистов высочайшего класса.

Характеристики микроскопа

- Светодиодная подсветка новейшей разработки от ZUMAX обеспечивает яркий, белый, свободный от теней свет.
- Шестиступенчатый переключатель увеличения.
- Встроенная цифровая FULL HD видеокамера последней модели с идеальной цветопередачей и высоким разрешением.
- Компактность, мобильность, удобство в использовании.
- Встроенная цифровая видеокамера FULL HD
- Встроенная Full HD видеокамера с высоким разрешением видеоизображения 1920x1080р.
- HDMI-выход.
- 1080/60р, 1080/50р.
- Флэш карта 64Гб.
- Сетевая карта.

Технические характеристики

Увеличение: 2,8x; 4,2x; 6,9x; 10,4x; 17,0x; 25,6x
Вариообъектив: F=200-450 мм
Бинокляр с изменяемым углом наклона: 0° – 180°
Регулировка межзрачкового расстояния: 52...76 мм
Широкопольные окуляры: 12,5x
Система тонкой фокусировки
Интегрированная система светодиодного освещения
Желтый и зеленый светофильтры
Функция маятника

Микроскоп снабжен устройством поворота объектива относительно бинокля (функция маятника). Поворотное кольцо и удлинитель 45° или удлинитель 30°, совмещенный с делителем луча, входящие в комплект этого устройства, обеспечивают поворот бинокля относительно оптической головки с изменением наклона объектива в пределах от -25° до +25°. При этом бинокляр остается в неизменном горизонтальном положении.





ZUMAX OMS 3200 – представляют собой оптические микроскопы, специально разработанные для использования в хирургии. Высококласная немецкая оптика позволяет разглядеть любую поверхность в мельчайших подробностях, что повышает качество диагностики и лечения. Эргономичная конструкция микроскопа помогает поддерживать удобное рабочее положение, предотвращает быстрое развитие усталости и проблемы с шеей и спиной.

Если Вы хотите ощутить все преимущества высококлассного микроскопа, созданный для комфортной работы врача с превосходной немецкой оптикой, с моторизованными функциями; ощутить эргономичность и оптимальную интеграцию с дополнительными возможностями визуализации, то спешите приобрести лимитированную серию ZUMAX OMS 3200.

- Высококласный микроскоп с легендарной немецкой оптикой
- Электромагнитные тормоза, позволяющие нажатием одной клавиши на рукоятке полностью поменять положение микроскопа во всех плоскостях. Данная фиксация обеспечивает точное позиционирование

Характеристики микроскопа

- Встроенная система светодиодного освещения с передачей натуральных цветов
- Встроенная цифровая FULL HD видеокамера последней модели с идеальной цветопередачей и высоким разрешением
- Управляемые электроприводом линзы объектива Vario Dist с рабочим расстоянием, изменяемым в диапазоне 200-450 мм
- Встроенная видеокамера SONY CMOS с передачей HDMI на настольные и мобильные устройства
- Приводимая в движение от электропривода система изменения масштаба изображения, с апохроматическим объективом
- Компактность, мобильность, удобство в использовании
- Система освещения BriPlus.
- Встроенная система светодиодного освещения с передачей натуральных цветов CT5500K/CRI 92>80 000 люкс на рабочем расстоянии 250 мм
- Автоматическое повышение интенсивности на 30 % при максимальном увеличении, >105 000 люкс
- Диаметр освещенного пятна в диапазоне 90 мм - 73 мм на рабочем расстоянии 250 мм
- Сдвоенные светодиоды с возможностью переключения. Желтый и зеленый фильтры

- Micro 3D – первый в мире стоматологический микроскоп со встроенной 3D-камерой 4K
- Плавное бесступенчатое увеличение и моторизованный вариоскоп с фокусным расстоянием 200-450 мм
- Широкопольные окуляры 12,5x. Окуляры отличаются большим диаметром первой линзы
- Модуль флуоресцентной подсветки
- Видеосистема высокого разрешения. Встроенная видеокамера 4K 1/1,2 дюйма SONY CMOS с потоковой передачей HDMI на настольные и мобильные устройства
- 25-кратное увеличение позволяет разглядеть любую поверхность в мельчайших подробностях. Визуализация деталей и тончайших структур повышает качество диагностики и лечения

Технические характеристики

Увеличение: 1,8x-19,4x с окулярами 12,5x

Коэффициент увеличения $\gamma=0,4X - 2,4X$ 11,6-124 мм с окулярами 12,5x

Вариообъектив: F=190-300 мм

Бинокляр с изменяемым углом наклона: 0° – 180°

Регулировка межзрачкового расстояния: 170 мм

Широкопольные окуляры: 12,5x

Система тонкой фокусировки





zumax

ООО "ФИРМА БСТ-3"
E-mail: Info@prozumax.ru
тел. 8 800 777 92 86
www.prozumax.ru



Москва, Пресненская набережная 12
башня «Федерация» 32 этаж

