



Операционные микроскопы **ZUMAX**

We Create Value
For Our Customers
With Our Service

zumax

ZUMAX OMS 2350

Операционный микроскоп

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, пародонтологии и др. Предназначается для на-

блюдения за изменениями анатомических структур с большой глубиной резкости и широким полем зрения. Обеспечивает высокую четкость и качество детализации картины 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.
- USB выход, SD карта, HDMI выход.
- 1080/60p, 1080/50p.
- Флэш карта 64ГБ.
- Сетевая карта.
- Коаксиальное освещение >50 000 lx
- Передача видео и фото по компьютерной сети и Wi-Fi

Технические характеристики

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

Вариообъектив: F=190-300 мм

Бинокуляр с изменяемым углом наклона: 0⁰ – 180⁰

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



zumax



ZUMAX OMS 2050

Операционный микроскоп с системой ViewPivot

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.

Операционный 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 исследования 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)
- Широкопольные окуляры с увеличением 12.5x
- Новый вариоископ с фокусным расстоянием 200-460 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
- Голосовое управление (опция) - микроскоп распознает ряд команд для фото- и видеофиксации, которые облегчают работу специалиста. Работает с встроенной цифровой 4K видеокамерой

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 СЕНСОР
 - HDMI-ВЫХОД
 - 4K/60P, 4K/50Pс устройством записи на флеш карту, кнопками управления на оптической головке, с выходом HDMI
- Устройство регулировки межзрачкового расстояния
- Вариообъектив: F=200-460 мм
- Кнопка выбора фильтра и диаметра пятна
- Световое поле из 5 фаз: высокое/среднее/маленькое пятно, а также два светофильтра: желтый (во избежание фотополимеризации) и зеленый (защита от лазера).

Технические характеристики

- Уникальное плечо подвеса ViewPivot для оптической головки
- Новая, современная оптическая система SCHOTT
- Пятиступенчатый Zoom / Плавный Zoom
- Встроенная цифровая видео камера 4k
- Удобство и лёгкость в эксплуатации
- Увеличение: Y= 0.4x, 0.6x, 1x, 1.6x, 2.5x
- Вариообъектив: F=200-460 мм
- Бинокуляр с изменяемым углом наклона: 0° – 180°
- Автоматическая регулировка межзрачкового расстояния: 52-76 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 °
- Коаксиальное освещение >60 000 lx



zumax



ZUMAX OMS 2380

Операционный микроскоп со светодиодной подсветкой

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.

Голосовое управление (опция) - микроскоп распознает ряд команд для фото- и видеофиксации, которые облегчают работу специалиста. Работает с встроенной цифровой 4К и Full Hd видеокамерой

Характеристики микроскопа

- Светодиодная подсветка новейшей разработки от ZUMAX обеспечивает яркий, белый, свободный от теней свет.
- Плавное увеличение.
- Встроенная цифровая 4к или Full Hd видеокамера последней модели с идеальной цветопередачей и высоким разрешением.
- HDMI-выход, DVI-выход
- USB выход, SD-карта
- 1080/60p, 1080/50p.
- Флэш карта 64ГБ.
- Сетевая карта.
- Балансировочное плечо
- Передача видео и фото по компьютерной сети и Wi-Fi

Технические характеристики

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

Вариообъектив: F=200-450 мм

Бинокуляр с изменяемым углом наклона: 0⁰ – 180⁰

Регулировка межзрачкового расстояния: 52...76 мм

Широкопольные окуляры: 12,5x

Система тонкой фокусировки

Интегрированная система светодиодного освещения

Желтый и зеленый светофильтры

Функция маятника

Коаксиальное освещение >90 000 lx

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



zumax



ZUMAX OMS 3200 PRO

Операционный микроскоп

ZUMAX OMS 3200 – представляют собой оптические микроскопы, специально разработанные для использования в хирургии. Высококлассная 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 пре-восходной немецкой оптикой, с моторизованными функциями; ощутить эргономичность и оптимальную интеграцию с дополнительными возможностями визуализации, то спешите приобрести лимитированную серию ZUMAX OMS 3200.

- Высококлассный 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 4k 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
- Автофокусировка микроскопа. Осуществляется нажатием кнопки на пульте, что значительно упрощает работу.

- 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: 25x

Коэффициент увеличения $\gamma=0,4X - 2,4X11,6-124$ мм с окулярами 12,5x

Вариообъектив: F=200-450 мм

Бинокуляр с изменяемым углом наклона: $0^{\circ} - 180^{\circ}$

Регулировка межзрачкового расстояния: 52-76 мм

Широкопольные окуляры: 12,5x

Система тонкой фокусировки



zumax



Аксессуары к микроскопам ZUMAX



защитное стекло на вариоскоп



защитное стекло на вариоскоп



адаптер для мобильного телефона
поворотный



делитель луча



держатель для мобильного телефона



ужлинитель 30⁰ совмещенный
с делителем луча (20:80%)



дополнительный источник света



широкопольные окуляры 10X



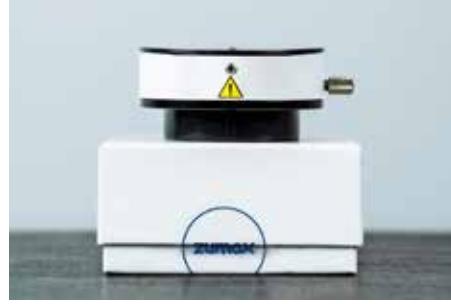
адаптер для цифрового фотоаппарата
(SONY, CANON, NICON)



адаптер для Apple iPad mini 2021



система Vie Pivot
для оптической головки



поворотное кольцо



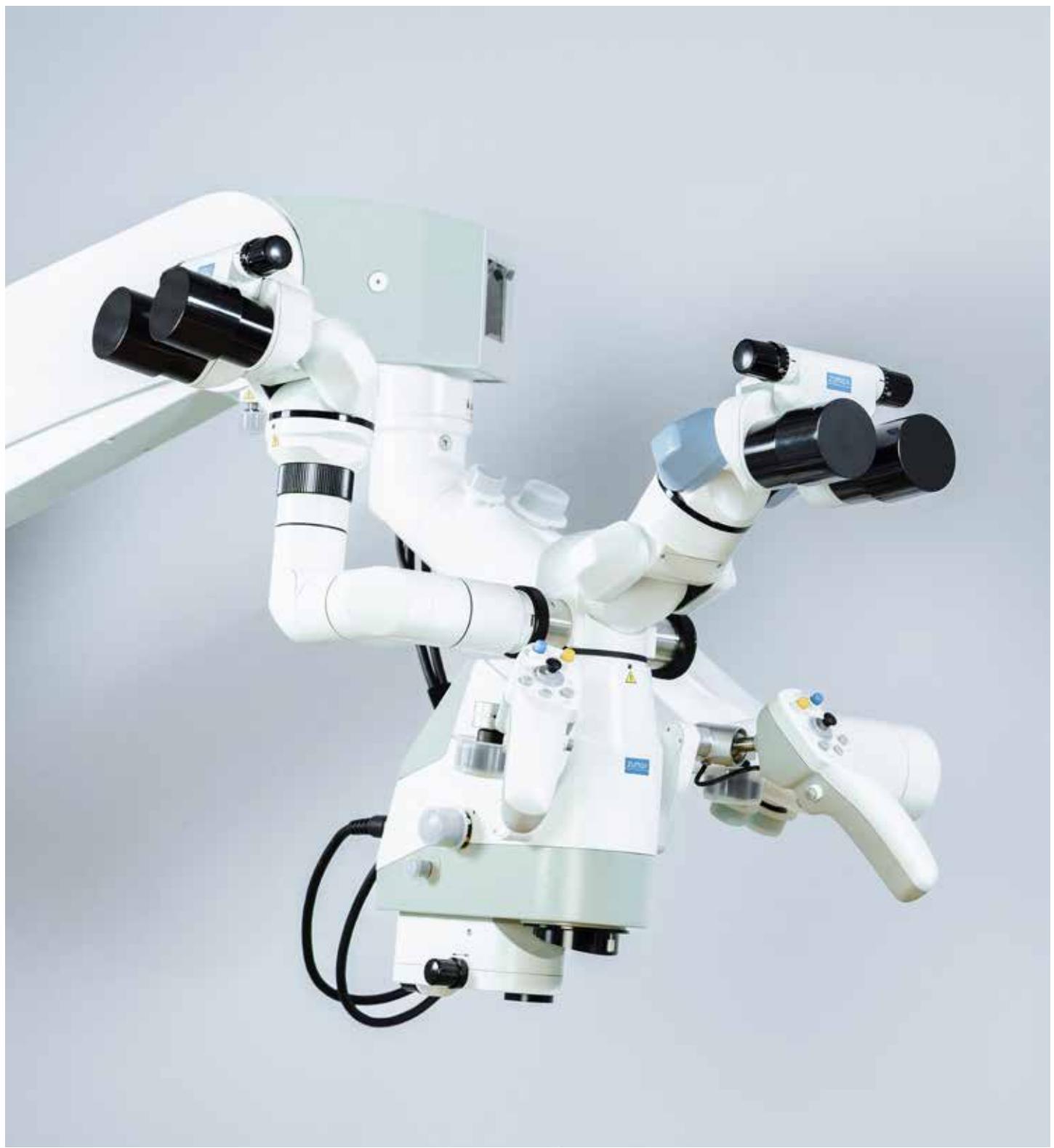
удлинитель бинокулярный 45⁰



универсальный держатель
для мобильного телефона



ассистентский тубус



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

CE FDA



EAC