



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, 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.
- 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

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

Система view pivot аналог МОРА

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 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 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)
- Широкопольные окуляры с увеличением 12.5x
- Новый вариоскоп 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
- Бинокляры с изменяемым углом наклона 180°
- Уникальное плечо подвеса ViewPivot для оптической головки
- Встроенная цифровая видео камера 4K 3840 x 2160 пикселей
 - HD CMOS SENCOR
 - 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
Плавный Zoom
Встроенная цифровая видео камера 4к
Удобство и лёгкость в эксплуатации
Увеличение: Y= 0.4x, 0.6x, 1x, 1.6x, 2.5x
Вариообъектив: F=200-460 мм
Бинокляр 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 OMS 2050 BLACK

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 BLACK 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 BLACK.

- 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 12.5х
- Новый вариоскоп 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 BLACK 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
- Бинокляры с изменяемым углом наклона 180°
- Уникальное плечо подвеса ViewPivot для оптической головки
- Встроенная цифровая видео камера 4K 3840 x 2160 пикселей
 - HD CMOS SENCOR
 - 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
Удлинительное кольцо 35 мм
Встроенная цифровая видео камера 4к
Удобство и лёгкость в эксплуатации
Увеличение: Y= 0.4x, 0.6x, 1x, 1.6x, 2.5x
Вариообъектив: F=200-460 мм
Бинокляр с изменяемым углом наклона: 0° – 180°
Автоматическая регулировка межзрачкового расстояния: 52-76 мм
Широкопольные окуляры: 12,5х
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 микроскопа 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.

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

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 4K и Full Hd видеокамерой

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

Коаксиальное освещение >90 000 lx

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



ZUMAX OMS 3200 PRO

Операционный микроскоп

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 4к видеочамера последней модели с идеальной цветопередачей и высоким разрешением
- Управляемые электроприводом линзы объектива Vario Dist с рабочим расстоянием, изменяемым в диапазоне 200-450 мм
- Встроенная видеочамера 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 12,5х. Окуляры отличаются большим диаметром первой линзы
- Модуль флуоресцентной подсветки
- Видеосистема высокого разрешения. Встроенная видеочамера 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 $\gamma=0,4X - 2,4X$ 11,6-124 мм с окулярами 12,5х

Вариообъектив: F=200-450 мм

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

Регулировка межзрачкового расстояния: 52-76 мм

Широкопольные окуляры: 12,5х

Система тонкой фокусировки



zumax



Аксессуары к микроскопам ZUMAX



защитное стекло на вариоскоп



поворотное кольцо



адаптер для мобильного телефона
поворотный



делитель луча



держатель для мобильного телефона



удлинитель 30° 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 ViewPivot
для оптической головки



удлинительные кольца



удлинитель бинокулярный 45°



универсальный держатель
для мобильного телефона



ассистентский тубус





ZUMAX OMS 2050 PINK





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

