

**zumax**

Ручка регулировки  
яркости подсветки

Балансировочное плечо

Бинокляр  
с регулируемым наклоном от 0° до 180°  
и устройством регулировки  
межзрачкового расстояния

Окуляры

Встроенная Full HD видео система

Шестипозиционный  
переключатель увеличения

Вариообъектив с рабочим фокусным  
расстоянием от 190 до 300 мм



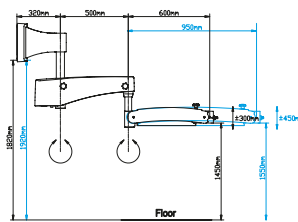
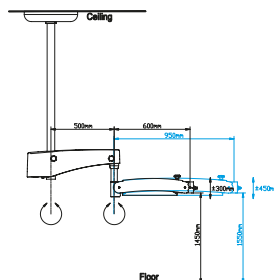
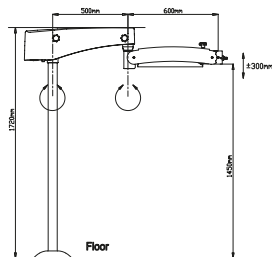
**OMS2350**

**Варианты исполнения микроскопа ZUMAX**

напольное исполнение

потолочное исполнение

настенное исполнение



**zumax**

CE FDA



**Zumax Medical**

*и невидимое видно*

# Операционный стоматологический микроскоп ZUMAX

## Технические характеристики:



### УДЛИНИТЕЛЬ БИНОКУЛЯРНЫЙ 45°

Устанавливается между бинокулярами и объективом, служит для установки микроскопа в более удобное рабочее положение, и позволяет пользователю поддерживать комфортную вертикальную посадку, что снимает лишнее напряжение и усталость.



### ДЕЛИТЕЛЬ ЛУЧА 20%:80%, 50%:50%

Для присоединения дополнительных оптических модулей. Делитель луча — это устройство, которое отводит часть света через фото (видео) адаптер в камеру, устанавливается между бинокулярами и объективом.



### УДЛИНИТЕЛЬ БИНОКУЛЯРНЫЙ 30° С ДЕЛИТЕЛЕМ ЛУЧА 20%:80%, 50%:50%

Для присоединения дополнительных оптических модулей. Делитель луча — это устройство, которое отводит часть света через фото (видео) адаптер в камеру, устанавливается между бинокулярами и объективом.



### ПОВОРОТНОЕ КОЛЬЦО

Устанавливается между бинокулярами и оптической головкой. Служит для вращения бинокуляров относительно оптической головки.



### АДАПТЕР ДЛЯ ФОТОАППАРАТА SONY NEX, CANON, NIKON

Для сопряжения (присоединения) цифрового фотоаппарата к микроскопу. Присоединяется непосредственно к делителю луча. Адаптер необходим для оптического согласования оптики фотоаппарата с оптикой микроскопа и для механической фиксации фотоаппарата.



### ИРИСОВАЯ ДИАФРАГМА

Применяется в фотографических объективах и других оптических приборах. Применяется для регулирования освещенности изображения и изменения глубины резкости изображаемого пространства.



### БАЛАНСИРОВОЧНОЕ ПЛЕЧО

Служит для фиксации оптической головки на шарнирах с регулировкой усилия, что позволяет быстро установить оптическую головку в рабочее положение без применения рукояток фиксации вращения

- Увеличение: 2,8x; 4,2x; 6,9x; 10,4x; 17,0x; 25,6x
- Фокус объектива: F=250 мм
- Бинокуляр с изменяемым углом наклона: 0° - 180°
- Регулировка межзрачкового расстояния: 52...76 мм
- Широкоугольные окуляры: 12,5x
- Система тонкой фокусировки
- Интегрированная система светодиодного освещения
- Желтый и зеленый светофильтры

### Вес брутто / нетто :

- Напольного исполнения  
125 кг / 86 кг

- Потолочного исполнения  
95 кг / 56 кг

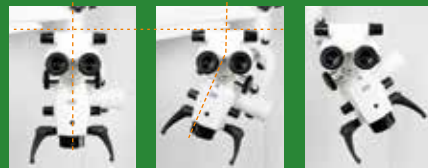
- Настенного исполнения  
80 кг / 41 кг

### Принадлежности:

- Делитель луча 50% : 50% и 20% : 80%
- Удлинитель 30° с делителем луча 50% : 50% и 20% : 80%
- Удлинитель бинокулярный 45°
- Адаптер для цифрового фотоаппарата или видеокамеры
- Поворотное кольцо



### Независимое перемещение бинокуляра и объектива



### Характеристики микроскопа OMS2350:

- ▶ Светодиодная подсветка новейшей разработки от ZUMAX обеспечивает яркий, белый, свободный от теней свет. Срок службы примененных светодиодов не менее 20 000 часов
- ▶ Шестипозиционный 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

Имеет непревзойденную цветопередачу и высокую четкость по приемлемой цене. Благодаря своим превосходным рабочим характеристикам, камера обеспечивает собственное разрешение 1080/60p с HDMI-выходом, с увеличением разрешения до 900 строк на мониторе.

- ▶ Встроенная Full HD видеокамера с высоким разрешением видеоизображения 1920x1080p
- ▶ Инновационный HD CMOS сенсор (1/3 дюйма, 3,0 мегапикселей)
- ▶ HDMI-выход
- ▶ 1080/60p, 1080/50p

