



CETUS

Оптические бинокулярные
приборы для диагностики
и проведения хирургических
манипуляций

Универсальность

■ Высококачественная апохроматическая немецкая оптика с антибликовым покрытием

- Резкое и четкое изображение, детали с высоким разрешением
- Естественная цветопередача
- Высокая контрастность
- Параллельный путь луча (оптический путь и освещение) для лучшего освещения поля зрения



■ Индивидуальная конфигурация

Кольпоскопы и микроскопы комплектуются в зависимости от профессиональных предпочтений врача. Возможно последующее дооснащение базовой модели дополнительными принадлежностями.



■ Многопрофильность

Многопрофильность микроскопов предоставляет возможность их применения в следующих областях: гинекология, офтальмология, оториноларингология (диагностика, хирургия), общая хирургия, стоматология.



Принцип конструктора

1

Широкий выбор бинокуляров врача

- Прямой тубус 0°
- Наклонный тубус: 45°, 60°
- Изменяемый угол 0-210° (доступен только при ксеноновом или LED-варианте осветителя)
- Фокусное расстояние бинокуляров:
f=125 мм, f=159 мм, f=182 мм



2

Широкий выбор окуляров микроскопа

6,3x WF • 10x WF • 12,5x WF • 20x WF

WF – широкоугольные окуляры. Дают объемное (стерео) изображение. Удобство работы для пользователей в очках.

Наличие диоптрийной подстройки и межзрачкового расстояния окуляров.



3

Выбор источника освещения

LED-осветитель

- Долгий срок службы. До 50 000 часов
- Яркий свет. Однородное освещение с отличной цветопередачей
- Потребляемая мощность до 50 Вт

Коаксиальный галогеновый осветитель

- Равномерное освещение поверхности объекта
- Коаксиальное освещение идеально подходит для исследования углублений, полостей и отверстий
- Потребляемая мощность до 150 Вт

Коаксиальный источник холодного освещения (ксенон)

- Потребляемая мощность до 180 Вт

4

Выбор системы смены оптического увеличения

- 3-шаговая смена увеличения
- 5-шаговая смена увеличения
- Плавная смена увеличения. ZOOM 1:6

Кратность увеличения и размер поля зрения зависят от значений фокусного расстояния тубуса бинокуляров и объектива и кратности увеличения окуляров.

КОЛЬПОСКОПЫ

Кольпоскопы экспертного класса Cetus II / III адаптированы для повседневной работы и качественной диагностики и лечения. Эргономичная конструкция обеспечивает врачу комфортную работу в течении всего рабочего времени.



Возможны комплектации:

■ Варианты крепления

CETUS II – крепление к гинекологическому креслу, левостороннее или правостороннее. Экономит пространство в кабинете.

CETUS III – мобильное 5-колесное основание.

■ Система освещения:

Галогеновый осветитель, LED-осветитель.

■ Система смены оптического увеличения:

3-шаговая, 5-шаговая, плавная ZOOM 1:6 с ручным управлением.

■ Рабочее фокусное расстояние:

300 мм (стандарт), 250 мм. Опционально кольпоскоп можно оснастить ручной подстройкой фокуса в пределах 40 мм.

■ Зеленый фильтр

■ Дополнительное оборудование:

HD-камера для фото/видео фиксации, монитор с эргономичным креплением на поворотном рычаге кольпоскопа, рабочая станция врача для документирования и ведения базы данных пациентов.

■ Адаптация к терапевтическим лазерам

CETUS V

Для рутинных обследований

КОЛЬПОСКОПЫ



Удобный и надежный кольпоскоп Cetus V для повседневных рутинных обследований. Компактный дизайн. Бюджетное решение.

Возможны комплектации:

■ **Варианты крепления**

Крепление к гинекологическому креслу, левостороннее или правостороннее.
Экономит пространство в кабинете.
Мобильное 4-колесное основание.

■ **Система освещения:**

LED-осветитель.

■ **Система смены оптического увеличения:**

3-шаговая, 5-шаговая.

■ **Рабочее фокусное расстояние:**

300 мм (стандарт), 250 мм.

■ **Зеленый фильтр**

■ **Дополнительное оборудование:**

HD камера для фото/видео фиксации, отдельно стоящий монитор, рабочая станция врача для документирования и ведения базы данных пациентов.

МИКРОСКОПЫ

Микроскопы CETUS

- Передовые технологии и современный дизайн
- Простота и удобство настройки, точность позиционирования
- Великолепное освещение с ярким красным рефлексом высокой контрастности
- Немецкая оптика высокого качества для глубокого стереоскопического изображения в естественных цветах
- Универсальность. Возможность применения в офтальмологии, ЛОР, общей хирургии и стоматологии



Возможны комплектации:

- **Система освещения:**
LED-осветитель, галогеновый осветитель, ксеноновый осветитель (под запрос).
- **Система смены оптического увеличения:**
3-шаговая, 5-шаговая, плавная ZOOM 1:6 с ручным или моторизованным управлением.
- **Рабочее фокусное расстояние:**
В зависимости от выбранной области применения: 150 мм, 175 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм, 400 мм. Также доступен Vario объектив с подстраиваемым фокусом 200-400 мм.
- **Фильтры**
Зеленый, оранжевый, желтый.

Дополнительное оснащение

В любой момент микроскопы могут быть доукомплектованы по желанию бинокулярным микроскопом ассистента, HD камерой для фото/видео фиксации и внешним монитором.

Варианты крепления

1

CETUS I. Потолочное крепление

Для эргономичного размещения при не очень большой площади кабинета.

2

CETUS Ia. Настенное крепление

Также возможна адаптация к рабочему месту отоларинголога при использовании колонны.

3

CETUS IV. Напольное основание

Мобильное 4-колесное основание позволит разместить микроскоп в любом месте кабинета. Индивидуальный тормоз на каждое колесо.





www.mswestfalia.com

129164, г. Москва, ул. Маломосковская, д. 16, стр. 1
Телефон: +7 (495) 320-20-50
rus@mswestfalia.com