



C-CLEAR

ЧЁТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ — ТОЧНАЯ РАБОТА



ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ВАШЕМУ КОМФОРТУ

*Профессиональный
операционный микроскоп
GreenMED C-CLEAR
с вариоскопом позволяет
легко сфокусироваться
в любом месте, не меняя
при этом положение
микроскопа и положение
оператора.*





Окулярная трубка с регулируемым расстоянием, тубус с регулируемым углом наклона 0-180°, наклон влево и вправо 0-60°, немецкая пневматическая пружина, оптимизированная механическая конструкция поворотного рычага и удобные ручки с регулируемым углом наклона.

Работа с высокой чёткостью

Благодаря апохроматической оптике операционный микроскоп обеспечивает отличную чёткость и реалистичную цветопередачу изображения. Операционный микроскоп оснащён немецкой оптической системой, широкоугольным объективом, 5-ступенчатым увеличением револьверного типа — всё это позволяет распознавать мельчайшие детали и тонкую структуру, а также значительно улучшает диагностику и лечение.

Простая и удобная конструкция

Компактная конструкция, высокая устойчивость к вибрациям и простое управление — основные характеристики операционного микроскопа. Во время лечения вы всегда можете сохранять удобное рабочее положение и предотвратить напряжение и болезненные ощущения в области спины и плеч.

Упрощает коммуникацию с пациентом

При помощи системы визуализации вы можете демонстрировать изображения полости рта до и после лечения. Высококачественные диагностические возможности позволяют чётко показать и легко объяснить план лечения.

Система освещения

Высококачественный микроскоп представляет собой идеальное сочетание превосходного оптического качества и комфорта в обращении. Система освещения на основе LED обеспечивает оптимальное качество изображения, простое управление затемнением и фильтрами для работы при различных условиях.

ВИДЕТЬ ЧЁТЧЕ — ЛЕЧИТЬ ЛУЧШЕ

*Немецкая оптическая система
с широким спектром детализации*

Визуализация и чёткость

В микроскопе используется апохроматическая система для коррекции преломления различных длин волн красного, зелёного и синего видимого спектра, что гарантирует отсутствие хроматической аберрации. Многослойная оптическая линза из Германии, многослойное нанооптическое покрытие, 5-кратное увеличение выдаёт картинку ясной и чёткой при каждом кратном увеличении. В микроскопе используется широкоугольный окуляр с 12,5-кратным увеличением, обеспечивающий большое поле зрения и трёхмерное стереоизображение. Диоптрия +6~-6. Высота наглазника регулируется и оператор в очках может комфортно работать без очков.

Светодиодная система освещения

Операционный микроскоп оснащён светодиодной системой, которая обеспечивает высококачественное освещение, независимо от цветовой температуры, близкое к естественному дневному свету, экономичное, без обслуживания. Такая система производит меньше тепла и меньше шума. Вы также можете использовать ручку для управления яркостью света, чтобы настроить оранжевый фильтр (который предотвращает отверждение светоотверждаемого полимерного материала и продлевает время работы).



ВНЕШНЯЯ СИСТЕМА HD-КАМЕРЫ

Лёгкая коммуникация

В соответствии с вашими пожеланиями, операционный микроскоп можно оборудовать внешней системой HD-камеры.

Пациентам зачастую бывает трудно понять диагноз, процесс лечения и его результаты. Благодаря чётким картинкам и видеопотокам, клинические ситуации становятся более понятными и упрощают общение с пациентами.

Внешняя HD-система состоит из оригинального сплиттера, профессиональной зеркальной цифровой камеры (включая адаптер) и дисплея.



Преимущества

1. Система Full HD: чёткая детализация, изображения с высоким разрешением.
2. Функция камеры: делать снимки в любой момент во время лечения или переключаться в режим видеозаписи.
3. Система передачи видео в реальном времени: непрерывная потоковая передача видеосигнала в реальном времени, просмотр через устройства.
4. Хранение данных изображения: сохраняется на USB-накопителе в любое время, возможна передача на совместимое устройство.
5. Цифровой HDMI порт.
6. Педаль: Делайте фотографии в HD качестве при помощи педали в любое время во время операции.

МАКСИМУМ КОМФОРТА



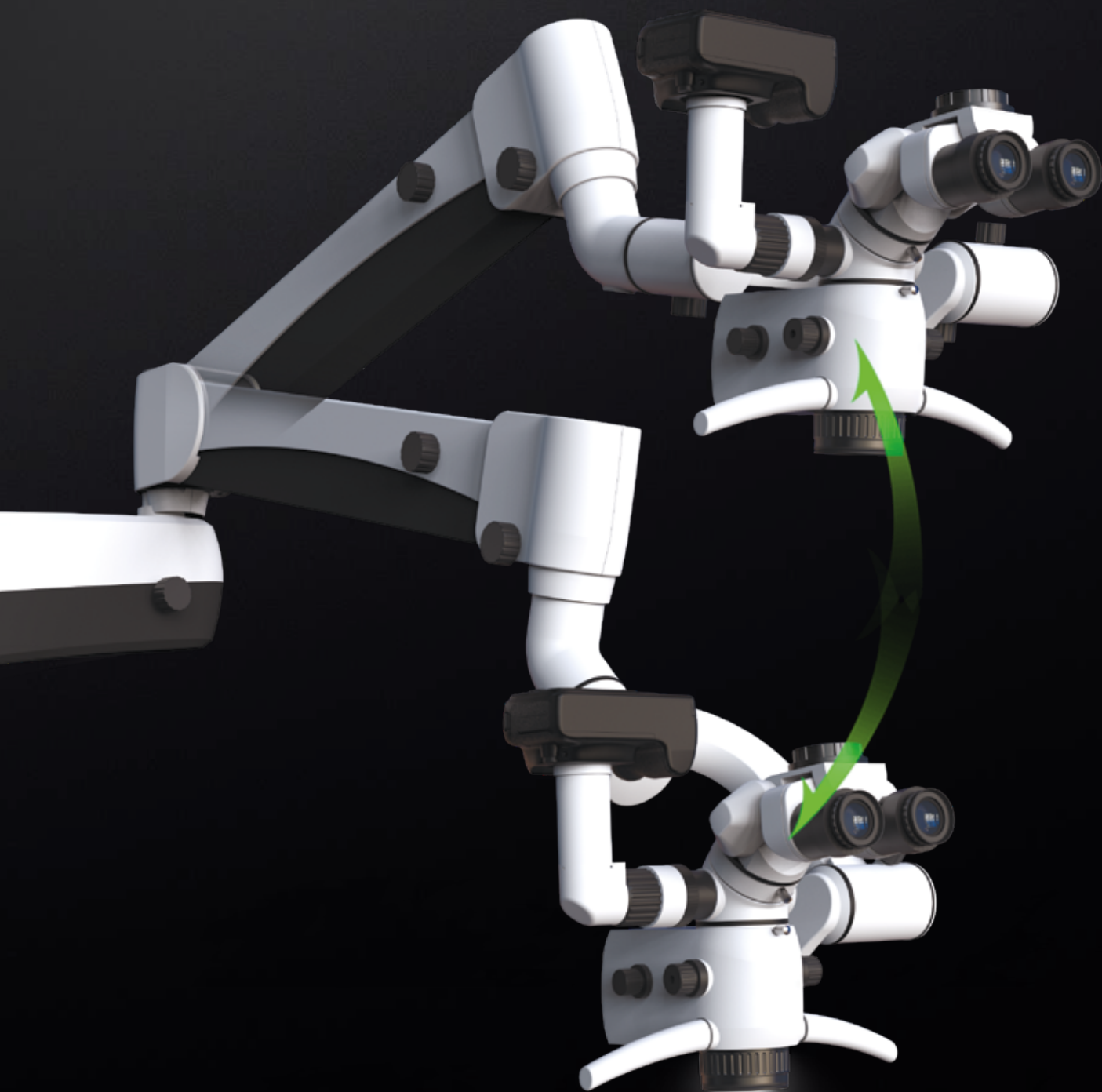
± 30°

Регулировка наклона головы

Всегда сохраняйте удобное вертикальное положение для просмотра, независимо от угла обзора

Автоматическое включение / выключение питания

Можно легко включать и выключать,
регулируя высоту плеча



ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Увеличенный зум-объектив

Большой объектив с фиксированным зумом, рабочим расстоянием до 215 мм, и с диапазоном увеличения 200-415 мм. Вы можете добиться точной фокусировки в любом положении, просто отрегулировав ручку масштабирования.

3 размера светового пятна

Высокий индекс цветопередачи, более реалистичная цветопередача. Различные варианты размера помогут вам сосредоточиться на области лечения.

Несколько фильтров

Оранжевый фильтр

Используется для работы со светоотверждаемыми полимерными материалами, может предотвратить слишком быстрое отверждение полимерного материала.

Зелёный фильтр

Помогает чётко видеть крошечные сосудисто-нервные волокна при хирургическом лечении.



широкое



среднее



маленькое



оранжевый



зелёный



- 200 MM

- 415 MM

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Микроскоп GreenMED C-CLEAR можно адаптировать для работы под разными углами и с разными положениями. Ваша ежедневная работа станет проще и удобнее.



Лечение заболеваний пульпы

Можно наблюдать крошечные анатомические структуры и мелкие детали в пульповой камере и корневом канале, и даже наблюдать апикальную морфологию. Операционный микроскоп сделает ваше зрение более чётким, а диагноз — более точным как при эстетической реставрации зубов, так и при первичном и повторном лечении корневых каналов или при апикальной хирургии.

Лечение на имплантатах

При помощи операционного микроскопа осмотр и установка имплантата может быть выполнена быстро и надёжно. Мы постоянно стремимся к более высокой точности.

Лечение заболеваний полости рта

Микроскоп помогает следить за качеством и точностью лечения, находить трещины в эмали и дентине, более точно проводить диагностику и контролировать край и глубину препарирования. При помощи микроскопа ваши реставрации будут более точными и максимально качественными, что на порядок повысит уровень ваших работ.

Лечение заболеваний пародонта

Благодаря эффективной поддержке при лечении мягких тканей мы можем добиться более быстрого заживления ран, меньшего образования рубцов и более эстетичного внешнего вида, а также сократить время манипуляций.

УПРОЩАЕМ ЕЖЕДНЕВНУЮ РАБОТУ

Больше комфорта

Вариоскоп профессионального операционного микроскопа позволяет оператору легко регулировать фокус, не меняя положение тела и не перемещая линзу. Микроскоп прост в эксплуатации, а работа на нём не травмирует шейные и поясничные отделы.

Больше деталей

Кронштейн регулируется на 360°, регулируемый окуляр, окулярный тубус регулируется на 0-180°, микроскоп регулируется на 0-60° влево и вправо — все эти детали упрощают вашу ежедневную работу и отвечают вашим индивидуальным потребностям.

Больше глубины резкости

Меняя положение на ручке масштабирования, вы можете добиться регулировки фокуса на большом расстоянии, фокусируясь на всём рабочем поле или наоборот на некоторых деталях. Перемещать микроскоп при этом не нужно.

Оптимизированная механическая конструкция

Немецкие пружины с оптимизированной механической структурой помогут вам легко и точно переместить микроскоп на любой необходимый вам угол обзора.





РАСПОЛАГАЕТ К РАБОТЕ

Когда вы видите операционный микроскоп GreenMED, вы видите стильные, плавные линии, красивую форму, высокое качество, микроскоп, который идеально вписывается в современную клинику.

Стильный внешний вид отличается превосходным оптическим качеством. С данным микроскопом вы переходите на более высокий уровень клинического лечения.

Full HD камера

Качество изображений высокой чёткости 1080P позволяет эффективно управлять изображением во время операции, а также интегрировать ваш цифровой рабочий процесс для более эффективного ведения лечения пациентов и способствует спокойному общению с ними.

Встроенный кабель

Больше нет свисающих кабелей, мешающих вашей работе.





C-CLEAR

Максимальная комплектация

Регулируемое расстояние

Расстояние бинокулярного тубуса можно отрегулировать в соответствии с вашим положением. Простое позиционирование, регулируемый угол наклона и удобство.

Оптимизированная конструкция

Немецкие пружины с оптимизированной механической структурой помогут вам легко и точно перемещать микроскоп.

Лёгкое позиционирование

Бинокулярный тубус регулируется по углу наклона 0-180°. Угол наклона микроскопа регулируется 0-60°. Конструкция позволяет добиться удобного положения. Простое взаимодействие между микроскопом и человеческим глазом.

Чёткая визуализация

Многослойная оптическая линза из Германии, многослойное нанопокрытие, окуляр с 5-кратным увеличением обеспечивает большое поле зрения и трёхмерное стерео-изображение. Диоптрия +6~-6. Подходит для оператора в очках.


Беззвучность

Высококачественные беззвучные мобильные колёса. Все четыре колеса имеют функцию блокировки.


Вариоскоп

Рабочее расстояние 200-300 мм, а зум-вариоскоп имеет диапазон увеличения до 100 мм.


РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ

 **Напольное
исполнение**




 **Настольное
крепление**



 **Настенное
крепление**



 **Потолочное
крепление**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНФИГУРАЦИИ

C-CLEAR

Максимальная
комплектация

C-CLEAR-1

Стандартная
комплектация

	C-CLEAR Максимальная комплектация	C-CLEAR-1 Стандартная комплектация
Система увеличения	Апохроматическая оптическая система Schott	Апохроматическая оптическая система Schott
Масштабирование	5-кратное увеличение	5-кратное увеличение
	Пятиуровневое увеличение: 5.0x, 7.5x, 10.0x, 20.0x, 31.0x	Пятиуровневое увеличение: 3.2x, 5x, 8x, 12.8x, 20x
Окуляры	12.5-кратные широкоугольные окуляры	12.5-кратные широкоугольные окуляры
Тубус	С изменяемым углом наклона 0-180° f=170мм Регулируемое межпупиллярное расстояние: 55-75 мм	С изменяемым углом наклона 0-180° f=170мм Регулируемое межпупиллярное расстояние: 55-75 мм
Фокус	Вариоскоп, фокусное расстояние: 200-415 мм	Вариоскоп, фокусное расстояние: 200-300 мм
	Фикс объектив 0-15 мм, фокусное расстояние f=250 мм	Фикс объектив 0-15 мм, фокусное расстояние f=250 мм
Система освещения	LED лампа, регулируемый световой поток 70 000 люкс, индекс дисплея > 90%	LED лампа, регулируемый световой поток 50 000 люкс, индекс дисплея > 90%
Светофильтры	Оранжевый, зелёный	Оранжевый
Угловой экстендер	45 градусов	нет
Маятниковая система	+30 градусов	нет
Цифровая видео система	Оптический делитель луча	Оптический делитель луча
	Тубус цифровой камеры байонет Canon	Тубус цифровой камеры байонет Canon
	Цифровая камера Canon D750	Цифровая камера Canon D750
	HD-дисплей	HD-дисплей
Система штатива	Высококачественные беззвучные колёса. Все четыре колеса имеют функцию блокировки	Высококачественные беззвучные колёса. Все четыре колеса имеют функцию блокировки
	Держатель дисплея	Держатель дисплея
	Базовый размер: 800×800 мм	Базовый размер: 800×800 мм

**GREEN DENT — эксклюзивный дистрибьютор продукции GreenMED
на территории Российской Федерации**

г. Москва, Центросоюзный переулок, 11

8 800 555-79-94 | sales@greendent.ru | www.greendent.ru

