



Guilin Kevin Peter Technology Co., Ltd.
North side of Linsu Rd, Lingui Town, Lingui Dist., Guilin, 541104, P. R. China
e-mail: sales2@kypeter.com
Tel: +8615078360376



iSee 9000 Операционный микроскоп



Преимущества

1. Плавное увеличение и высокая четкость изображения
2. Качественная оптика для здоровья глаз врача
3. Удобство записи и передачи информации
4. Настраиваемое положение штатива для удобства и защиты здоровья пользователя



Применение

Эндодонтия, восстановительная стоматология, косметическая стоматология, пародонтология, имплантология и т.д.



Качественная оптика

Немецкие линзы Schott. SCHOTT – 130 лет опыта в развитии технологий! Производитель специализированной многослойной оптики.



Многослойное оптическое покрытие – ахроматическая система для высокой четкости и детализации, любой хирургической зоны. Реалистичная и четкая цветопередача и высокая светочувствительность. Хорошо адаптируется к ярким и очень темным условиям работы.

Встроенные светофильтры Оранжевый и зеленый



Оранжевый
Позволяет быстро обнаружить кариес.

Зеленый
Позволяет четко увидеть кровеносные сосуды даже в среде с большим количеством крови.

Мощный LED источник света

Высококачественный медицинский LED источник света со сроком службы до 60 000 часов. Высокий индекс цветопередачи, близкий к естественному освещению.
70 000 люкс



Плавное увеличение

Бесступенчатый зум без прерывания поля зрения. iSee 9000 использует бесступенчатую/непрерывную систему увеличения с коэффициентом 0,4x-2,4x. Увеличение можно плавно изменять от 1,6x до 19,6x, при этом сохраняется четкость и детализация изображения в поле зрения врача.



270 мм
Объектив с большим диапазоном увеличения

Большой рабочий диапазон позволяет охватить всю глубину полости рта. Нет необходимости перемещать микроскоп или менять рабочее положение. Просто отрегулируйте вариообъектив, чтобы добиться четкой фокусировки.

270mm
Широкий диапазон

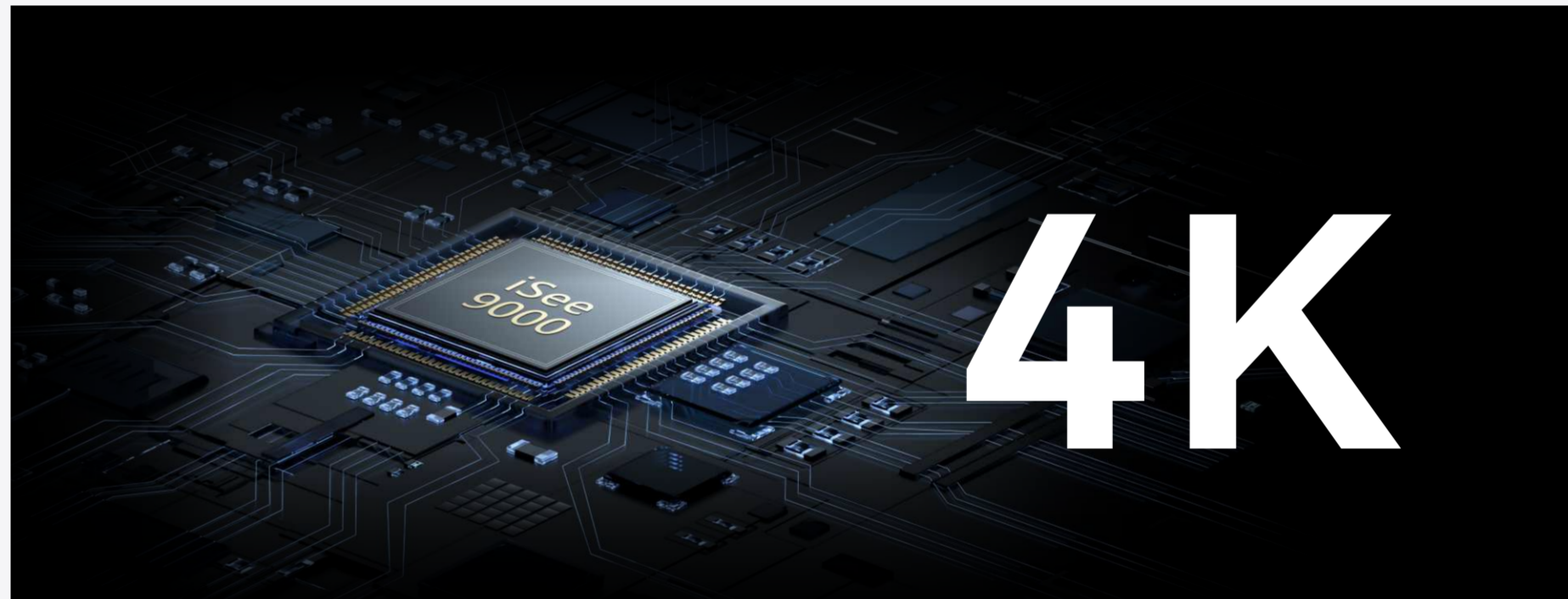
460mm
Максимальное фокусное расстояние

190mm
Минимальное фокусное расстояние

Более удобный процесс диагностики и лечения

Двойная немецкая система баланса с газовой пружиной

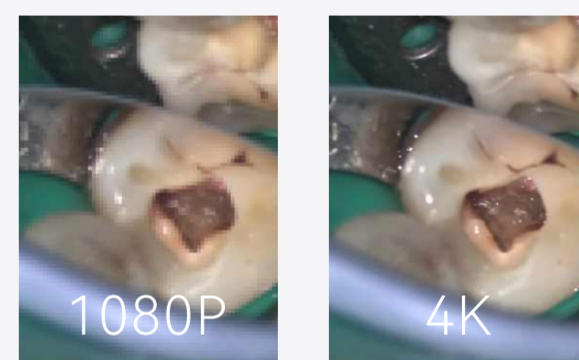
Пружинный активный баланс + демпфирующая система с двойной регулировкой. Имеет более активный баланс по сравнению с традиционным односторонним демпфирующим рычагом. Система позволяет лучше компенсировать влияние силы тяжести и обеспечить идеальный баланс при перемещении оптической системы микроскопа. Четко фиксируется в любом положении и плавно перемещается при необходимости.



4K

Встроенная видеокамера 4K - система «четыре в одном»

В комплектацию: удлинитель + светодиодный + кольцо вращения + модуль записи фото и видео высокой четкости 4K - "4 в одном"
Камера высокой четкости 4K имеет разрешение 4096x2160, что обеспечивает четкость и детализацию захватываемого изображения. Фото и видео можно сохранить на высокоскоростной SD-карту UHS-II. Видеосистема укомплектована беспроводной педалью управления. Функциональность, простота и быстрота работы!



Гибкая работа делает лечение удобным

Плавная и комфортная работа врача

Свободные настройки перемещений оптического блока позволяют сохранять врачу горизонтальное положение в процессе работы. Различные фиксаторы системы демпфирования можно регулировать в соответствии с потребностями врача при работе с различными клиническими ситуациями. Удобные регуляторы оптической системы эффективно повышают плавность и комфорт работы с микроскопом.



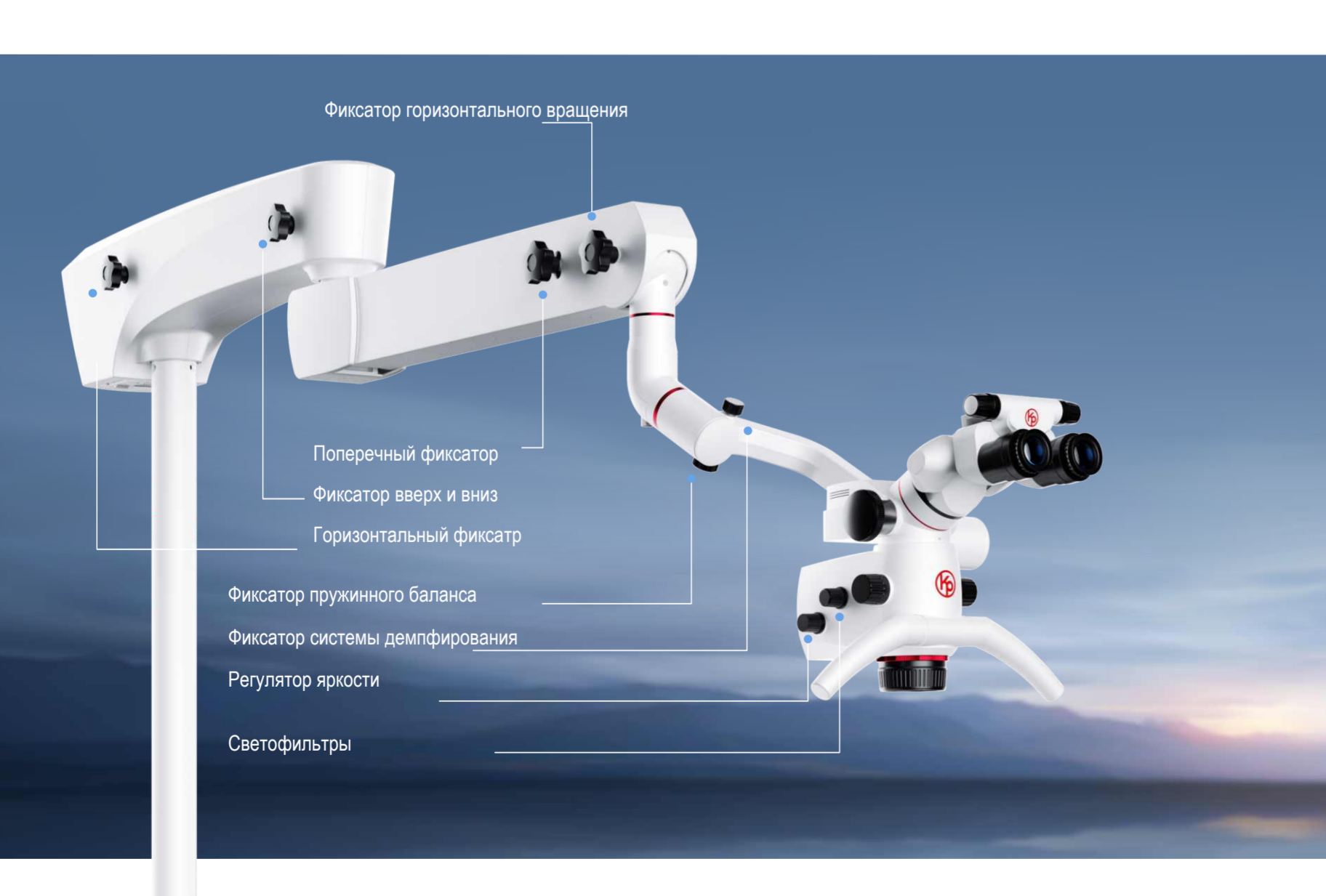
Маятниковая система

Корпус объектива может наклоняться влево и вправо независимо от положения бинокулярного тубуса. Это позволяет врачу сохранять хорошую осанку при работе с любым клиническим случаем.



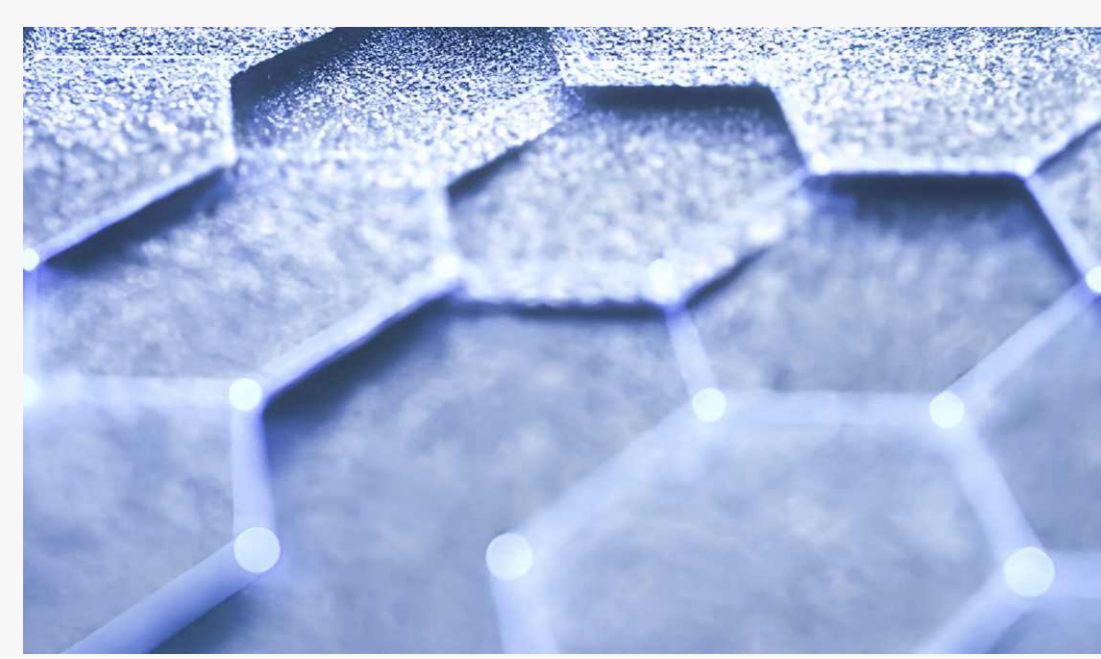
0°-210° Бинокулярный тубус с переменным углом наклона

Может быть настроен в соответствии с различными потребностями доктора. Позволяет эффективно уменьшать мышечное напряжение в области трапеции, шеи и плеч. Сохраняйте удобную позу во время различных операций!

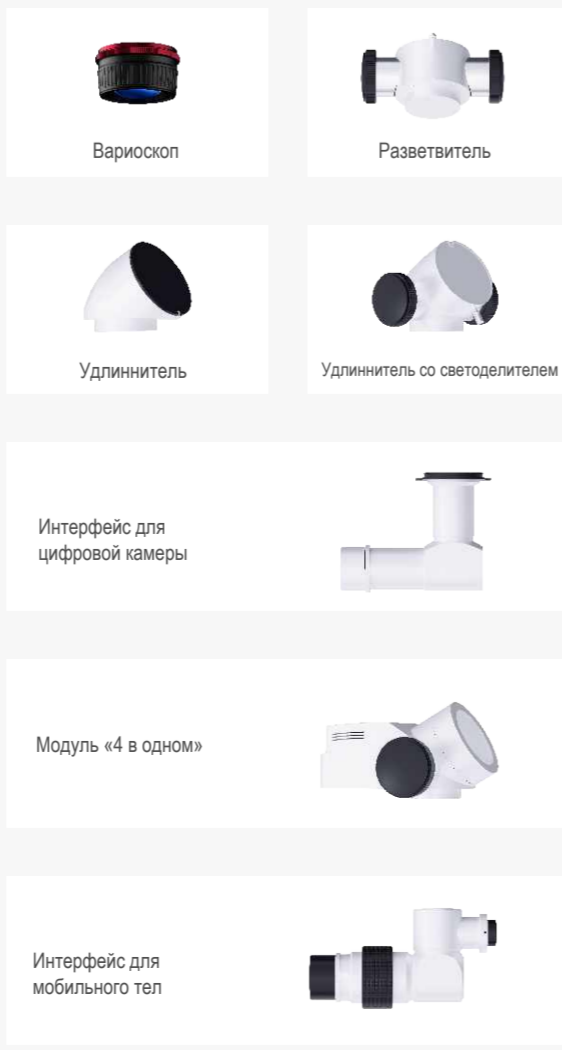


Антибактериальное покрытие с ионами серебра

Корпус микроскопа имеет нано-ионное покрытие ионами серебра, что значительно снижает адгезию болезнетворных микроорганизмов. Антибактериальное покрытие позволяет лучше поддерживать гигиену поверхности микроскопа, упрощая инфекционный контроль в клинике.



Дополнительные опции



Комплектации iSee9000

	Комплект мобильный	Стандарт	Средняя	Оптимум
Система увеличения	Бесступенчатый зум, коэффициент увеличения 0,4x-2,4x	✓	✓	✓
Бинокулярный тубус	0-210° переменный угол наклона	✓	✓	✓
Окуляр	Сферический диаметр 12,5x, регулируемое расстояние 170-460 мм	✓	✓	✓
Верхний окуляр	F110-460 мм	✓	✓	✓
Иллюминатор	ø7000 люкс	✓	✓	✓
Диаметр поля зрения	ø70 мм, диаметр планки изменяется	✓	✓	✓
Светофильтры	Оранжевый, зеленый	✓	✓	✓
Маятниковая система, баланс	Пружинный баланс + демпфирующая система с двойной регулировкой	✓	✓	✓
Мак. расстояние	регулируемая планка. Макс. расстояние 460 мм	✓	✓	✓
Освещение	LED источник света, плавно регулируемая яркость, срок службы не менее 60 000 часов	✓	✓	✓
Система авто выключения	При покое на максимальную высоту освещать автоматически отключается	✓	✓	✓
Тип штатива	Плавной системы на колесах, Н-тип основания	✓	✓	✓
Встроенная видеокамера	F14 HD 4K камера, угол наклона 30°, светодиодный, кольцо вращения, USB-интерфейс, высота 1,128 м, беспроводная сенсорная панель управления HDSD, кабель и кабель питания беспроводная мышь	×	×	✓
Опция для внешней видеокамеры	Цифровой интерфейс, Поддержка для Canon, Nikon, Sony и других камер. Разрешение до 30° в вертикальном направлении (коэффициент 2,8 или 3,5)	×	✓	×
Опция для внешней видеокамеры	Кольцо вращения, Беспроводная беспроводная сенсорная панель и кабель HD, Беспроводная панель для камеры Sony/Canon/Nikon	×	✓	×

Настольный микроскоп

Комплект настольный	Стандарт	Средняя	Оптимум
Основной корпус микроскопа из алюминия, объективы с большим углом, Планшетная конструкция, Макс. шаг, шаг и кабельный верстак	✓	✓	✓
Верхний окуляр	✓	✓	✓
Система баланса	✓	✓	✓
Пружинный баланс + двойная регулировка демпфирования	✓	✓	✓
Защитная сетка установки	✓	✓	✓
Тип настольного планшета или тип зажима	✓	✓	✓
Встроенная видеокамера	×	×	✓
F14 HD 4K камера, угол наклона 30°, светодиодный, кольцо вращения, USB-интерфейс, высота 1,128 м, беспроводная сенсорная панель управления HDSD, кабель и кабель питания беспроводная мышь	×	×	✓
Опция для внешней видеокамеры	×	✓	×
Цифровой интерфейс, Поддержка для Canon, Nikon, Sony и других камер. Разрешение до 30° в вертикальном направлении (коэффициент 2,8 или 3,5)	×	✓	×
Кольцо вращения	×	✓	×
Беспроводная беспроводная сенсорная панель и кабель HD	×	✓	×
Беспроводная панель для камеры Sony/Canon/Nikon	×	✓	×