



Twin lite
Blue & White

Flexion
The Microscope Family



Designed,
developed and
made in Germany

Уникальный Flexion Twin lite

Представляем Вам новый микроскоп в линейке Flexion.

Как и другие модели, Twin lite стал результатом нашего пристального и постоянного внимания к потребностям стоматологов.

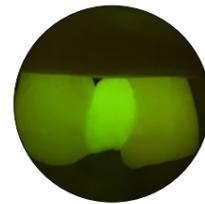
Также как и Flexion Twin, микроскоп Twin lite предлагает две модификации на выбор: модель с флуоресцентным режимом Twin lite Blue и модель с функцией Light Boost – Twin lite White.

Обе модели содержат модуль естественного освещения Natural Light Filter, замедляющий затвердевание композитных материалов.

Микроскоп Twin lite намеренно обходится без обширной системы фильтров в отличие от его старшего брата Flexion Twin, что делает его идеальным инструментом для стоматологов общей практики и гигиенистов.

Twin lite - незаменимый микроскоп для современной стоматологии.

Twin lite



Флуоресцентный режим



Повышенная освещенность / 2 светодиода



Twin lite Blue - Флуоресцентный режим

В дополнение к белому светодиоду микроскоп Flexion^{twin lite} Blue оснащен вторым осветителем (темно-синим), который позволяет идентифицировать границы между пломбой, здоровыми тканями зуба и кариесом. Благодаря ультрафиолетовому свету порфирины внутри бактерий, вызывающих кариес, светятся оранжевым или красным.

Twin lite White - Увеличение яркости света до 200.000 люксов

Версия микроскопа Flexion^{twin lite} White разработана для стоматологов, которым необходима повышенная освещенность рабочего поля. Колоссальная мощность двух светодиодов в 200.000 люксов идеально подойдет для работы с глубокими корневыми каналами. Оба светодиода можно переключать независимо друг от друга для идентификации структур в корневом канале.

Фильтр естественного освещения

Увеличивает время затвердевания композитных материалов, позволяя работать в условиях естественного белого света без оранжевого спектра. Улучшенная видимость проходов между твердыми и мягкими тканями.

Усовершенствованная оптическая конструкция

Микроскопы серии Flexion от C.J-Optik прославились своим превосходным качеством изображения. Благодаря апохроматической оптике, а также кооперации между конструкторами и специалистами-оптиками – микроскопы Flexion воплотили в себе лучшие технические характеристики, обеспечивая непревзойденную визуализацию тканей зуба и оттенков цвета.



Идеальное освещение

Направленное светодиодное освещение без принудительного охлаждения с высоким индексом цветопередачи и цветовой температурой 5400K. Срок службы - от 65 000 часов. Диафрагма светового пятна указывает ассистенту точную область лечения и предотвращает попадание света в глаза пациенту.



Twin lite

Называя модель Twin, мы хотели подчеркнуть, что оба микроскопа оснащены двумя светодиодными осветителями. В то время, как Twin Blue имеет флуоресцентный фильтр для визуализации границ между тканями зуба и композитной реставрацией, Twin White использует всю мощь двух светодиодов, чтобы проникнуть даже в самые глубокие корневые каналы.

Окуляр увеличенного диаметра
Увеличенный диаметр окуляра и дополнительное покрытие обеспечивает яркое и четкое изображение

Регулировка расстояния до окуляра для работы в очках

Регулировка межзрачкового расстояния в диапазоне 55-75 мм

Сенсорный дисплей
Активирует режим фото и видео записи, отображает выбранный пользователем фильтр



Белый свет
(Без фильтра)



Флуоресцентный модуль или функция Light Boost



Модуль естественного освещения

Настройка интенсивности света
Сохраняйте настройки интенсивности нажатием на джойстик

Идеальное соотношение светового потока для наблюдения и документации

VarioFocus
Вариоскоп с увеличенным рабочим диапазоном 210-470 мм для эргономичного положения при любом росте

5-ти ступенчатый апохроматический переключатель увеличения

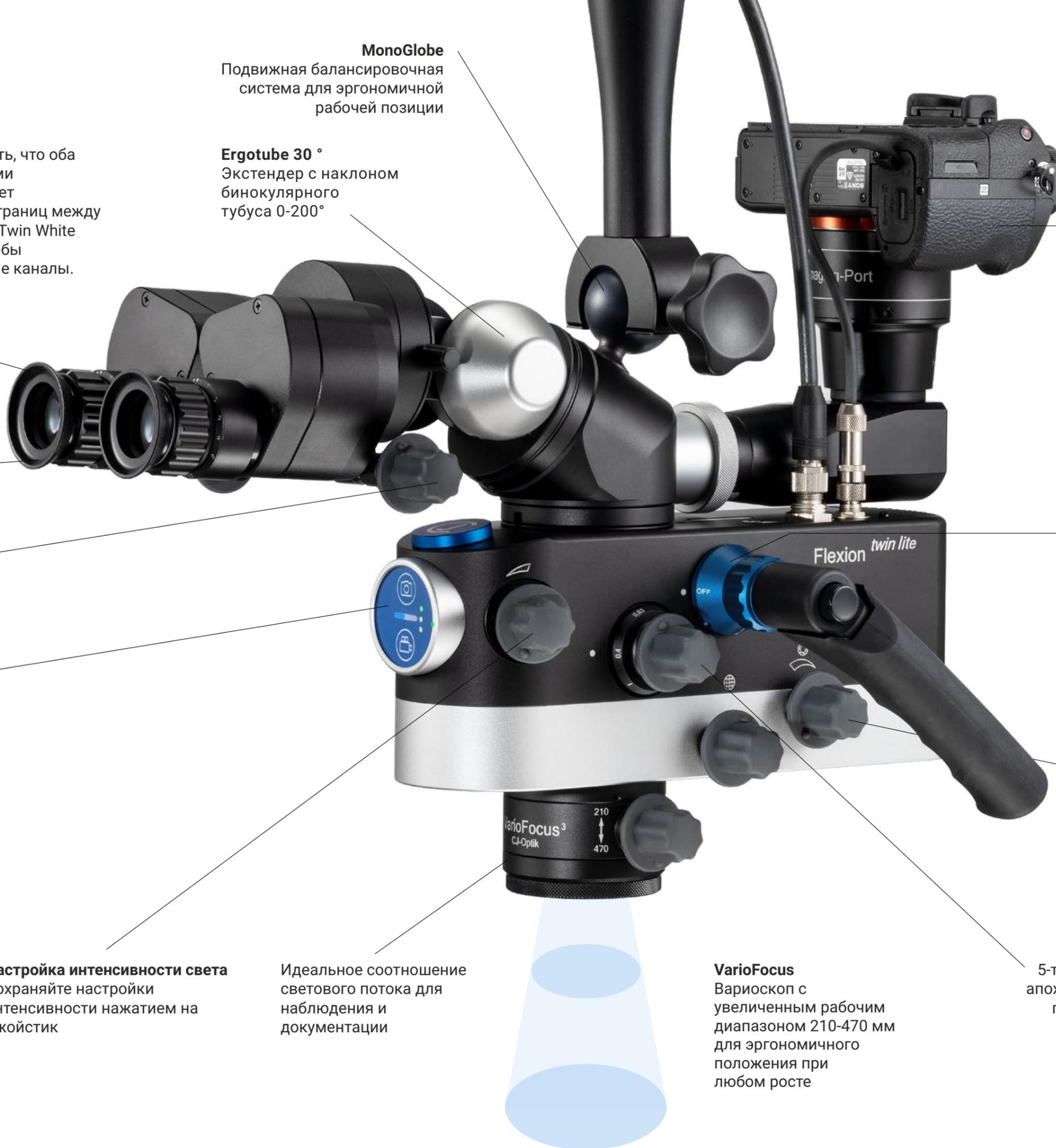
MonoGlobe
Подвижная балансировочная система для эргономичной рабочей позиции

Ergotube 30°
Экстендер с наклоном бинокулярного тубуса 0-200°

Фотоадаптер 4K, HD или для смартфона
Оптимизирован для цифровых фотокамер (APS-C и FullFrame). Электропитание для всех модулей Sony Alpha.

Модуль флуоресценции (Twin lite Blue) или функция Light Boost (Twin lite White)

Ирисовая диафрагма для тылового светодиода



Технические характеристики	Flexion ^{twin lite} Blue & White
Система увеличения	5-ти ступенчатый переключатель апохроматического увеличения / 0.4 - 2.5
Окуляры	Широкопольные окуляры WF 12.5 x Широкопольные окуляры WF 12.5 x / Сетка *
Тубус	F = 170 мм апохроматический / с наклоном 180° F = 200 мм *
Стереоскоп	24 мм для улучшенного обзора 3D
Фокусировка	Вариоскоп VarioFocus ² 200 - 350 мм / Plan-APO / с защитным покрытием * Вариоскоп VarioFocus ³ 210-470 мм / Plan-APO / с защитным покрытием * Вариоскоп с гидрофобным защитным покрытием *
Освещение	Twin lite Blue: До 100.000 люксов (белый задний светодиод) Флуоресцентный модуль (темно-синий передний светодиод) Twin lite White: До 200.000 люксов (белый передний и задний светодиоды) Безвентиляционный светодиод высокой мощности в 5.400 K / срок службы 65.000 часов. 2° Плавная точечная система диафрагм (для тылового светодиода)
Фильтры	Фильтр естественного освещения Светодиодный дисплей управления
Движение	MonoGlobe, с осью вращения 355°
Держатель	Эргономичные ручки, регулируемые на 360°
Асепсис	1x Набор асепсиса для ручек и кнопок (стерилизуемый)
Документация	Встроенный делитель луча 50:50 Адаптер 4K / FullFrame * Адаптер HD / APS-C * Адаптер для смартфона * Сенсорный блок / видео
Питание	Блок питания для всех камер Sony Alpha и смартфонов
Стойка	Передвижной штатив*, настенное крепление*, потолочное крепление *, напольное крепление*

* дополнительно

CJ-Optik GmbH & Co. KG
Willeckstrasse 1
35614 Asslar/Werdorf
Germany

Phone: +49 (0) 64 43 - 81 81 33 0
Fax: +49 (0) 64 43 - 81 81 33 0

info@cj-optik.de
www.cj-optik.de

 facebook.com/cjoptik

 cjoptik

 **OPTIK**
Mikroskope in Medizin & Technik

Эксклюзивный дистрибьютер в
России - компания DentOptics

Москва,
ул. Новоалексеевская, д. 22А, стр. 12
+7 (495) 796 24 10
www.dentoptics.ru

 facebook.com/dentoptics

 dentoptics.ru

 vk.com/dentoptics

 **DENTOPTICS**
увеличение & эргономика