



EyeMag smart

Каталог

Новые EyeMag™ - Медицинские лупы для стоматологов и хирургов



Медицинские лупы EyeMag инновационные, функциональные оптические системы, которые предлагают пользователю великолепное качество, комфортабельную эргономичную посадку, современный дизайн.

Модельный ряд состоит из двух приборов: EyeMag Smart и EyeMag Pro.

Основные целевые направления: нейро/спинальная, пластическая/ реконструктивная хирургия, стоматология.

EyeMag Smart - это откидывающиеся лупы с 2.5x увеличением. Они представляют последнее поколение телескопических систем (система Галилея).

Налобная лупа EyeMag Smart применяется для объемного стереоскопического наблюдения вблизи, например, в стоматологии или при хирургических операциях.



Налобная лупа состоит из двух главных компонентов: оптической системы и держателя системы. Оптическая система оборудована устройством увеличения и

фиксированного рабочего расстояния. Держатель системы состоит из очковой оправы с линзами и эластичной ленты.

Преимущества медицинской лупы EyeMag Smart: Точность изображения:

- Высокое качество изображения, расширяющееся к периферии, великолепная цветопередача.
- Глубина изображения
- Большое поле обеспечивает оптимальный обзор операционного поля
- Быстрая настройка индивидуальных параметров : межзрачкового расстояния, угла наклона, быстрое, с помощью щелчка откидывание лупы наверх облегчает использование и коммуникацию с пациентом.

Комфорт в работе

Быстрая регулировка параметров, большой выбор рабочих дистанций позволяет Вам сохранять эргономичную, комфортную посадку в момент лечения. Равномерное распределение веса дает возможность работать длительный период.

Новая спортивная оправа луп EyeMag Smart для тех, кто хочет не только прекрасно работать, но и прекрасно выглядеть.

Фешенебельная спортивная оправа теперь доступна как часть лупы EyeMag Smart. Лупа EyeMag Smart обладает выдающимися оптическими качествами и простотой использования.

Лупа EyeMag Smart имеет современную, спортивную оправу для пользователей, которые хотят не только прекрасно работать, но и прекрасно выглядеть во время работы.

Клиенты могут теперь выбрать между типом оправы: на новой спортивной оправе или на традиционной титановой оправе.

Спортивная оправа не только выглядит красиво, но также и отвечает самым высоким требованиям.

Линзы оправы загнуты назад, обеспечивая, таким образом, дополнительную защиту с боковой стороны. Вместе с высококорректированной оптикой лупы, линзы поставляют высококачественное детальное изображение. Как и у традиционных луп на титановой оправе EyeMag Smart, функция flip-up позволяет владельцам переместить положение лупы из рабочего положения одним движением руки в положение общения с пациентом.

Новая оправа прежде всего предназначена для молодых пользователей (например, студентов).

Технические характеристики

Увеличение	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x
Рабочее расстояние, измерено от глаза в мм	550	450	400	350	300
Вес с держателем системы в г (примерно)	94	94	94	94	94
Вес без держателя системы в г (примерно)	61	61	61	61	61

Технология

Первые шаги

Лупа EyeMag Smart легко и быстро настраивается под любого пользователя и может как использоваться несколькими пользователями без потери качества, так и быть зафиксирована под настройки определенного пользователя.

Налобная лупа обеспечивает Вам в любое время прямое сидячее положение и небольшой наклон головы. Это способствует работе без напряжения при коротком и продолжительном применении.

Через окуляры, расположенные близко к очковой линзе, Вы получаете большие однородные поля зрения, которые дают Вам оптимальную возможность видеть все поле лечения.

Налобная лупа поставляется с нейтральными линзами без диоптрий. При аметропии только применение индивидуальных корректирующих линз гарантирует соблюдение технических характеристик налобной лупы. Поэтому при аметропии Ваш оптик на месте должен заменить нейтральные линзы корректирующими.

Функция Flip-Up

Если надетая налобная лупа не используется, можно откинуть оптическую систему и вывести, таким образом, из поля зрения.

EyeMag Smart со спортивной оправой и интегрированной защитой от лазерного излучения.

Области применения:

- Пародонтология
- Эндодонтия
- Тканесберегающая хирургия
- Отбеливание с помощью лазера

Минимально инвазивная терапия становится все более востребованной в стоматологической практике.

Пациенты осведомлены о возможностях лазерной терапии.

Стоматологи заинтересованы в увеличении и защите при проведении лазерных процедур.