Непрямые офтальмоскопы

ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ИСПОЛНЕНИЕ

Офтальмологические инструменты HEINE устанавливают стандарты качества и надежности в диагностике глаз.

Исключительно четкое и качественное изображение является наиболее важным критерием оценки офтальмологических инструментов. Именно поэтому компания HEINE уделяет большое внимание каждому элементу офтальмологического исследования: линзам, зеркалам, лампам.

Уникальные характеристики инструментов позволяют обеспечить высокое качество и надежные результаты диагностики.

Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса. Современный запатентованный одношаговый контроль позволяет получить наилучшее стереоскопическое изображение при широком зрачке. Простая регулировка оптической системы гарантирует полностью освещенное стереоскопическое изображение даже при маленьком зрачке, шириной 1 мм.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Непрямые офтальмоскопы HEINE


OMEGA 500


OMEGA 200


SIGMA 150
150 150/M2


SIGMA 150 K
150 K 150 K/M2

	OMEGA 500	OMEGA 200	SIGMA 150 (150, 150/M2)	SIGMA 150 K (150 K, 150 K/M2)
Регулировка конвергенции и параллакса				
Синхронизированная	□	□		
Раздельная			□	□
Апертуры				
•	□	□	□	□
●	□	□	□	□
⬤	□	□	□	□
Диффузор	□		опция	опция
Фильтры				
🔵	□	□	опция	опция
🟡	□		опция	опция
🟢	□	□	□	□
Версии				
Светодиодное освещение	опция			
Ксенон-галогеновое освещение	опция	□	□	□
Крепление на шлем	□	□		□
Очковая оправа S-Frame			□	
Обучающее зеркало	опция	□	опция	опция
Контроль яркости				
На офтальмоскопе	□			
На источнике питания	□	□	□	□
Портативные источники питания				
Встроенные в шлем mPack UNPLUGGED	□			
Заряжаемый блок mPack	□	□	□	□
Стационарные источники питания				
Настенный/настольный	□	□	□	□
Трансформатор	□	□		
Страница	063	067	069	069/070



Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса
Современный запатентованный одношаговый контроль позволяет получить наилучшее стереоскопическое изображение при широком зрачке. Простая регулировка оптической системы гарантирует полностью освещенное стереоскопическое изображение даже при маленьком зрачке, шириной 1 мм.

: **Расширенный зрачок**. При расширенном зрачке синхронизированная система регулировки конвергенции и параллакса фирмы HEINE устанавливает левый и правый лучи обзора на максимально возможном расстоянии (образуется большой угол конвергенции), обеспечивая максимальную стереоскопию (глубину восприятия). Луч освещения автоматически устанавливается предельно высоко относительно лучей обзора (образуется большой угол параллакса) для наилучшего освещения и устранения нежелательных рефлексов **[01]**.

: **Нерасширенный зрачок и обзор периферии**. Если зрачок не может быть или не должен быть расширен для бинокулярного обзора с полным освещением необходима регулировка оптической системы **[02]**.
Путем простой регулировки рычагом контроля для маленького и измененного зрачка, расположенным в базовой части инструментов серии OMEGA, угол конвергенции между левым и правым лучами обзора уменьшается и, также автоматически, уменьшается угол параллакса (световой поток). Таким образом, исследователь может получить полностью освещенное бинокулярное изображение с великолепной стереоскопией **[03]** даже при маленьком зрачке, шириной 1 мм, или при исследовании периферических областей, когда зрачок представлен в виде эллипса.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп HEINE OMEGA 500®

Новый уровень комфорта, исполнения и гибкости



- Для зрачка любого размера
- Патент синхрон. регулировки
- Исключительно яркий
- Пыленепроницаемый
- Без УФ, ИК-лучей

Вершина эволюции бинокулярного непрямого офтальмоскопа. Патент «Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса» для высокого качества стереоскопии глазного дна даже при малом зрачке.

- OMEGA 500, основанный на **лидере оптических возможностей** рынка OMEGA 180, был оптимизирован для еще лучшего представления глазного дна. Новая система освещения с мультипокрытием и новая ксенон-галогеновая лампа устраняют корнеальный рефлекс, гарантируют ясное изображение глазного дна с высоким разрешением и увеличение освещения на 100 %.
- **Усовершенствованная функция малого зрачка** — патент «Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса» (US Patent # 4 684 227) — что позволяет точно произвести наблюдение и освещение для зрачка любого размера. Оптимизация для лучшего наблюдения при зрачке до 1 мм.

Технические характеристики

- **Апертуры и фильтры**: могут быть «зафиксированы» в требуемом положении.
- **Рычаги управления**: возможность „Friction-Clutch" („Safety-Clutch") для защиты механизмов от принудительного регулирования во время «зафиксированного» положения.
- **Межзрачковое расстояние PD**: 46–74 мм.
- **Мягкий контроль**: все основные устройства управления имеют мягкую на ощупь поверхность для точного и правильного контроля регулировок.



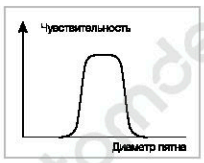
В дополнение к синхронизации конвергенции и параллакса — специальная точная регулировка светового луча ± 4°.



Диффузор HEINE, 3 различные апертуры (точка, средняя, большая), встроенные «бескрасный», голубой и желтый фильтры.



Синхронизированная система регулировки конвергенции и параллакса.



Диффузор HEINE применяется для обеспечения мягкого света, облегчения исследования, устранения ослепления и поддерживает высокую интенсивность света. Применим со всеми фильтрами.

НОВИНКА | LED HC

Светодидные технологии для офтальмоскопа HEINE OMEGA 500®

Сложные светодиодные системы обеспечивают более длительное время работы, точное регулирование яркости и отличную цветопередачу.

- **Температурный режим светодиодов** управляется с помощью высококачественных теплопроводящих материалов, таких как медь, что гарантирует стабильность светового потока в течение всего срока службы светодиодов, 20 000 часов.
- **Совеременные светодиодные системы освещения** производят абсолютно однородную, равномерную подсветку и до 100 % больше света, по сравнению с ксенон-галогеновой технологией. Цветовая температура OMEGA 500 — 4000 K, значение CRI более 90.
- С новым реостатом **HC 50 L** интенсивность света можно точно отрегулировать, особенно в областях низкой интенсивности света.
- **Преобразуйте ксенон-галогеновый офтальмоскоп OMEGA 500 в светодиодный.** С новым пакетом обновлений OMEGA 500 можно легко и быстро адаптироваться к технологиям.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Головной шлем HEINE OMEGA 500®

С уникальными особенностями



- **Винтовой замок** на затылочной части шлема для индивидуальной вертикальной регулировки. Надежно подгоняется для любой формы и размера.
- **Эргономичный дизайн** для оптимального распределения веса шлема по всей поверхности (отсутствие точек давления).
- **Приятный и мягкий материал** обеспечивает более удобное размещение шлема на голове.
- **Калиброванное положение шлема** гарантирует, что оптика находится в правильном горизонтальном положении для точной регулировки и выравнивания.
- **Кабели, встроенные в шлем**, устраняют обычные «кабельные петли» на шлеме.



[01]



[02]

Технические характеристики:

- **Реостат на шлем HC 50**: легко крепится на левой или правой стороне головного шлема [01].
- **Встроенная регулировка подъема оптики**: поднимает оптику с оси обзора, может крепиться на левой или правой стороне шлема. Оптику можно поднять и зафиксировать на 0; 12,5; 47,5; 60° [02].
- **Механически укрепленные механизмы регулирования**: для надежности и точности регулировки шлема.

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп HEINE OMEGA 500®

Оптимальный и качественный



Офтальмоскоп OMEGA 500	6 В XHL	6 В LED
OMEGA 500 с ксенон-галогеновой лампой (5 Вт) на шлеме (без реостата на шлем HC 50 L)	**C-004.33.500**	
То же, но с реостатом на шлем HC 50 L (без трансформатора) с соединительным кабелем с Cinch-соединением	**C-004.33.507**	**C-008.33.502**
Ксенон-галогенова лампа (6 В/5 Вт), стандартная	**X-004.88.111**	



[01]



[02]



[03]

Соединительный кабель с Cinch-соединением 2 м [01]	**C-000.33.510**
Соединительный кабель между OMEGA 500 и EN 50/mPack/трансформатор HC 50 L 1,6 м [02]	**X-000.99.667**
Реостат на шлем HC 50 L без трансформатора	**X-095.16.325**
Трансформатор для реостата на шлем HC 50 L	**X-095.16.320**
Обучающее зеркало [03]	**C-000.33.209**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Наборы непрямого офтальмоскопа HEINE OMEGA 500®


[01]


[02]

Комплект преобразования XHL OMEGA 500 LED
С помощью этого комплекта ксенон-галогеновое освещение можеть быть преобразовано в светодиодное освещение.

Офтальмоскоп OMEGA 500	6 В LED
Пакет обновления OMEGA 500 со светодиодным модулем [01] и трансформатором HC 50 L [02]	**X-008.16.325**
Светодиодный модуль для OMEGA 500 [01]	**X-008.87.200**

Наборы офтальмоскопа OMEGA 500
Рекомендованные конфигурации для заказа, гарантирующие наибольшую гибкость возможностей системы OMEGA 500/EN 50. Следующие наборы включают основные элементы системы, но в них не входит транспортный кейс и вспомогательные принадлежности.

Наборы офтальмоскопа OMEGA 500		6 В XHL	6 В LED
Состав: непрямой офтальмоскоп OMEGA 500, закрепленный на шлеме с реостатом HC 50, соединительный кабель			
Набор 1:	с трансформатором	**C-004.33.537**	**C-008.33.531**
Набор 2:	с EN 50 (включая реостатный контрольный модуль EN 50, 2-метровый соединительный кабель, угловой адаптер 90°)	**C-004.33.538**	**C-008.33.532**
Набор 3:	с mPack и трансформатором (включая угловой адаптер 90°) [03]	**C-004.33.539**	**C-008.33.533**
Набор 4:	с EN 50-m (включая mPack, 2-метровый соединительный кабель, угловой адаптер 90°)	**C-004.33.540**	**C-008.33.534**


[03]

Наборы непрямого офтальмоскопа HEINE OMEGA 500®



Набор включает: **непрямой офтальмоскоп OMEGA 500 с креплением на шлем**, большой склеральный депрессор, малый склеральный депрессор, офтальмологическую линзу A.R. 20D, 50 карт Fundus Charts, обучающее зеркало, запасную лампу, твердый кейс.

Наборы офтальмоскопа OMEGA 500	6 В XHL	6 В LED
Реостат на шлем HC 50 с трансформатором	**C-283.40.320**	**C-283.41.320**
EN 50 с mPack, реостат на шлем HC 50 (включая угловой адаптер 90°, двухметровый соединительный кабель)	**C-283.40.302**	**C-283.41.302**
mPack с трансформатором, реостат на шлем HC 50 (включая угловой адаптер 90°)	**C-283.40.670**	**C-283.41.670**

Информация об источниках питания — на страницах 153–159.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HEINE OMEGA 500® UNPLUGGED

С зарядным блоком mPack UNPLUGGED на шлеме



100 %-ная свобода движения — никаких кабельных соединений! Офтальмоскоп OMEGA 500 с заряжаемый блоком mPack UNPLUGGED обеспечивает уникальную мобильность при отсутствии ограничений и помех, связанных с использованием кабелей, проводов и других подобных соединений. Кроме того, OMEGA 500 с mPack UNPLUGGED — самый маленький и легкий непрямой офтальмоскоп на рынке!

- **Аккумулятор встроен в шлем**. Никаких мешающих кабелей и проводов.
- **Оптимально сбалансированное распределение веса**. Легкий и компактный прибор обеспечивает полный комфорт пользователя.
- **Светодиодные индикаторы заряда аккумулятора**. Отображение оставшегося времени работы.
- **Заряжается от настенного или подключаемого трансформатора**.
- **Портативный трансформатор дает возможность** работать с прибором во время зарядки.
- **Время зарядки** — 2 часа.
- **Заряжаемый блок mPack UNPLUGGED**. Время работы — 8 часов со светодиодным освещением, 2 часа с ксенон-галогеновым освещением (со стандартной лампой 6 В/5 Вт).
- **Интеллектуальная система зарядки**. Автоматическое переключение из режима работы в режим зарядки при помещении в настенный трансформатор.
- **Очень высокие стандарты безопасности**. Проверка зарядки и технических характеристик во время работы прибора. Литий-полимерная технология (невоспламеняющиеся материалы). Соответствует UL.
- **Совместимость системы** с обычным mPack для большей емкости заряда.

- 100 % свободы движения
- Очень легкий
- Светодиодные индикаторы заряда



Наборы офтальмоскопа OMEGA 500 UNPLUGGED		6 В XHL	6 В LED
Состав: непрямой офтальмоскоп OMEGA 500, закрепленный на шлеме с реостатом HC 50, без кейса			
Набор 5:	с трансформатором UNPLUGGED и 1xmPack UNPLUGGED	**C-004.33.541**	**C-008.33.535**
Набор 6:	с настенным трансформатором EN 50 UNPLUGGED и 2xmPack UNPLUGGED	**C-004.33.542**	**C-008.33.536**
Ксенон-галогеновая лампа 6 В/5 Вт — стандартная лампа		**X-004.88.111**	
Соединительный кабель для трансформатора UNPLUGGED, 2 м			**X-000.99.668**

Набор HEINE OMEGA 500® UNPLUGGED



Набор включает: **непрямой офтальмоскоп OMEGA 500 с креплением на шлем**, большой склеральный депрессор, малый склеральный депрессор, Офтальмологическую линзу A.R. 20D, 50 карт Fundus Charts, обучающее зеркало, запасную лампу, твердый кейс.

Набор OMEGA 500 UNPLUGGED	6 В XHL	6 В LED
С трансформатором UNPLUGGED и 1xmPack UNPLUGGED	**C-284.40.670**	**C-282.41.670**

Информация об источниках питания — на странице 161.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Непрямой офтальмоскоп HEINE OMEGA 200®

Встроенное обучающее зеркало



Офтальмоскоп для обучения и операционных.

- **Встроенное обучающее зеркало справа и слева**. Изображение, идентичное для исследователя и наблюдателей.
- **Синхронизация регулировки лучей освещения и наблюдения**. Мгновенная регулировка позволяет проводить стереоскопическое исследование через зрачок до 1,2 мм в диаметре.
- **Специальная точная регулировка светового луча ± 4°**. Идеально при сложных обследованиях (при исследовании периферии).
- **Регулируемая шарнирная оптика**. При опускании оптика точно возвращается в установленную прежде позицию.
- **Легкий вес**. Максимальный комфорт во время длительного использования.
- **Точная оптика с мультипокрытием**. Исключительное качество изображения и освещения без ультрафиолетовых и инфракрасных лучей.
- **Широкий ряд принадлежностей**. Возможен индивидуально подобранный набор инструментов.

Офтальмоскоп OMEGA 200	6 В
OMEGA 200 с ксенон-галогеновой лампой и соединительным кабелем (160 см)	**C-004.33.210**
Ксенон-галогеновая лампа 6 В/5 Вт	**X-004.88.068**
Соединительный кабель Cinch-Cinch, 2 м	**C-000.33.510**



Мягкий, комфортный головной шлем с подушечкой, регулируемый по высоте и ширине. Алюминиевая оправа.



В дополнение к синхронизации конвергенции и параллакса — специальная точная регулировка светового луча ± 4°.



Три различные апертуры, встроенные «бескрасный» и голубой фильтры.



Мгновенная регулировка для зрачка любого размера. Алюминиевая оправа оптики и пыленепроницаемый корпус обеспечивают надежность.



Встроенное обучающее зеркало. Изображение, идентичное для исследователя и двух наблюдателей.

Наборы непрямых офтальмоскопов HEINE OMEGA 200®



Набор включает: **непрямой офтальмоскоп OMEGA 200 с креплением на шлем**, большой склеральный депрессор, малый склеральный депрессор, офтальмологическую линзу A.R. 20D, 50 карт Fundus Charts, запасную лампу, твердый кейс.

	6 В
Трансформатор с контролем яркости EN 15	**C-162.40.300**
EN 50 с реостатным контрольным модулем (включая угловой адаптер 90°, двухметровый соединительный кабель)	**C-276.40.300**
EN 50 с mPack (включая угловой адаптер 90°, двухметровый соединительный кабель)	**C-276.40.302**
mPack с трансформатором (включая угловой адаптер 90°)	**C-276.40.670**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Видеоофтальмоскоп HEINE Video OMEGA 2C®

Непрямой бинокулярный видеоофтальмоскоп



Единственный непрямой бинокулярный офтальмоскоп на рынке, специально разработанный для видеоофтальмоскопии. Идеален для обучения, исследования, ознакомления пациента, архивирования данных и телемедицины.

- **Система с полностью интегрированной камерой**. Нет внешних призматических адаптеров.
- **Компактность**. Легкий вес (головка камеры без кабелей — 65 г, а в сборе — 250 г).
- **Пыленепроницаемая система**, не требующая ухода.
- **Водонепроницаемая головка камеры**. Возможонсть обработки дезинфицирующим раствором (автоклавировать нельзя).
- **Специально разработанная оптика**. Максимальная яркость.
- **Камера высокого разрешения**. CCD 470 000 пикселей, 460 линий.
- **Размер сенсора** — 1/2" CCD, цветной.
- **Регулировка фокуса для любой рабочей дистанции**, от 250 до 800 мм.
- **Автоматический баланс белого**.
- **Автоматический замер освещенности в центре изображения**. Снижение рефлексов.
- **Автоматическое повышение освещенности**. Функция повышения освещенности при низком освещении.
- **Возможность подключения процессора к различным устройствам**: видеомонитору, цифровому видеопринтеру, компьютеру с возможностью захвата видеоизображения.
- **Соединительный кабель** 3 м.
- **Превосходное изображние с S-VHS-монитором**.
- **Выходы FBAS (композитный) и Y/C (SVHS)**. Расширенная совместимость и изображение высокого качества.
- **Опционально форматы PAL или NTSC**. При необходимости следует указать в заявке.
- **Video OMEGA 2C может поставляться без камеры для применения CCD-камер пользователя с разъемом C-Mount.**



Монитор не включен

Наборы Video OMEGA 2C	
С креплением на шлем, камерой A-Cam и процессором, видеокабелем, S-VHS-кабелем, EN 50 с реостатным контрольным модулем, запасной лампой, большим и малым склеральными депрессорами, офтальмолопической линзой A.R. 20 D и кейсом	**C-175.40.618**
С разъемом C-Mount, оптика с креплением на шлем без принадлежностей, без камеры A-Cam и без процессора	**C-004.33.214**
Video OMEGA 2C, оптика с креплением на шлем без принадлежностей, с камерой A-Cam и процессором	**C-004.33.212**
Камера A-Cam с процессором (формат PAL или NTSC, необходимости указать в заявке)	**C-000.33.223**

Для получения дополнительной информации необходимо сделать запрос.

Информация об источниках питания — на страницах 153–159.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп HEINE SIGMA 150®

Офтальмоскоп на очки и шлем



- Очень яркий
- Для зрачка любого размера
- Пыленепроницаемый

Офтальмоскоп с креплением на очки. Два раздельных контроля **для выбора идеальной установки конвергенции и параллакса при зрачке любого размера.** Регулировка светового пучка ± 3° для устранения рефлексов.

- **Ксенон-галогеновая технология 6 В/5 Вт**. Яркий белый свет.
- **Регулировка пучка света ± 3°**. Устранение рефлексов.
- **Встроенный «бескрасный» фильтр**, многоцелевой, полнофункциональный.
- **Сменные фильтры — голубой и желтый** — для флюоресцентной ангиоскопии.
- **Пыленепроницаемый корпус**, не требующий ухода.
- **Выбор межзрачкового расстояния от 48 до 74 мм**. Для любого пользователя.
- **Оптика на шарнирном соединении**. Неограниченный обзор.
- **Вес всего 90 г без оправы**. Легкость и комфорт.
- **Карбоновая оправа** очень прочная.
- **Большая и малая апертуры**.
- **Дополнительное крепление clip-in** для линз отпускаемых по рецепту.

Простая диаграмма различных конфигураций лучей



Большой зрачок | Малый зрачо | Периферический обзор

Принадлежности для HEINE SIGMA 150®



[01]



[02] [03] [04]



[05] [06] [07]

Оправа S-Frame для непрямых офтальмоскопов SIGMA 150 и SIGMA 150 M2 [01]	**C-000.33.036**
Обучающее зеркало [02]	**C-000.33.302**
Голубой фильтр [03]	**C-000.33.313**
Желтый фильтр [04]	**C-000.33.314**
Диффузор [05]	**C-000.33.315**
Кейс для фильтров, пустой [06]	**C-000.33.316**
Ксенон-галогеновая лампа 6 В/5 Вт [07]	**X-004.88.093**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Наборы непрямого офтальмоскопа HEINE SIGMA 150®

Офтальмоскоп на очки и шлем


SIGMA 150 с S-Frame

Наборы SIGMA 150	Без источника питания	С mPack
SIGMA 150 с оправой S-Frame		
SIGMA 150 S-Frame Шнурок Чистящая жидкость	**C-004.33.350**	**C-004.33.351**
SIGMA 150 M2 с оправой S-Frame и точечной апертурой		
SIGMA 150 M2 S-Frame Шнурок Чистящая жидкость	**C-004.33.355**	**C-004.33.356**
SIGMA 150K как основа непрямого офтальмоскопа; крепление на шлем с мягкими подушечками; регулировка по высоте и ширине шлема; без реостата на шлеме		
SIGMA 150 на шлеме	**C-004.33.325**	**C-004.33.329**
SIGMA 150K M2 как основа непрямого офтальмоскопа; крепление на шлем с мягкими подушечками; регулировка по высоте и ширине шлема; без реостата на шлеме; с точечной апертурой		
SIGMA 150 на шлеме	**C-004.33.335**	**C-004.33.336**


SIGMA 150 K на шлеме

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Наборы непрямого офтальмоскопа HEINE SIGMA 150®



Набор SIGMA 150	C mPack	C EN 50	C EN 50 и mPack
Набор SIGMA 150 / SIGMA 150M2 с оправой S-Frame (пожалуйста, указывайте при заказе)			
SIGMA 150 оправа S-Frame малый склеральный депрессор, большой склеральный депрессор, офтальмологическая линза A.R. 20 D, зеркало кобальтовый голубой фильтр, желтый фильтр, диффузор, шнурок чистящая жидкость запасную лампу, твердый кейс.	**C-281.40.670**	—	—
Набор SIGMA 150 K с креплением на шлем SIGMA 150			
SIGMA 150 малый склеральный депрессор, большой склеральный депрессор, офтальмологическую линзу A.R. 20 D, зеркало кобальтовый голубой фильтр, желтый фильтр, диффузор, запасную лампу, твердый кейс.	**C-278.40.670***	**C-278.40.300**	**C-278.40.302**

* Включает 2-метровый соединительный кабель Cinch-Cinch



Информация об источниках питания mPack и EN50 — на странице 162 и 163.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ручной непрямой офтальмоскоп MONOCULAR





[01]

Необычный компактный инструмент, рекомендуемый на выезде.

- **Прочная металлическая конструкция**. Длительный срок службы.
- **Встроенный интерференционный «бескрасный» фильтр**. Улучшенная контрастность.
- **Все оптические компоненты выполнены из оптического стекла с мультипокрытием**. Точное изображение и высокая интенсивность света.
- **Изменяемый пучок света**. Возможность применения при маленьких зрачках.
- **Используется одной рукой**. Простой контроль большим пальцем.
- **Дополнительная линза +3D**. Помощь для аккомодации. Увеличение изображения.
- **Дополнительный бинокулярный модуль**. Возможен апгрейд до бинокулярной версии.

Работает с перезаряжаемой рукояткой 3,5 В, кабельной рукояткой 6 В, настольным трансформатором EN 50 и портативным заряжаемым блоком mPack.

Ручной непрямой офтальмоскоп MONOCULAR	3,5 В	6 В
С дополнительной линзой +3D и орбитальным упором	**C-002.33.001**	**C-004.33.001**
Ксенон-галогеновая лампа	**X-002.88.050**	**X-004.88.081**
Дополнительная линза +3D [01]		**C-000.33.101**
Орбитальный упор		**C-000.33.104**

Ручной непрямой офтальмоскоп BINOCULAR





[01]

Дополнительный бинокулярный модуль для ручного непрямого офтальмоскопа. Стереоскопическое исследование. Выбор межзрачкового расстояния от 54 до 74 мм.

- **Симметричный выбор межзрачкового расстояния**. Простая и быстрая регулировка.
- **Оптика с мультипокрытием**. Исключительно качественное изображение.

Работает с перезаряжаемой рукояткой 3,5 В, кабельной рукояткой 6 В, настольным трансформатором EN 50 и портативным заряжаемым блоком mPack.

Ручной непрямой офтальмоскоп BINOCULAR	3,5 В	6 В
С дополнительной линзой +3D и орбитальным упором	**C-002.33.002**	**C-004.33.002**
Ксенон-галогеновая лампа	**X-002.88.050**	**X-004.88.081**
Дополнительный бинокулярный модуль [01]		**C-000.33.106**

Информация об источниках питания — на страницах 153–159.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Асферические офтальмологические линзы HEINE A.R.®

с анти-рефлексным покрытием A.R.



- **Линзы с изгибом, соответствующим изгибу ретины**. Превосходное, без искажений, изображение сетчатки.
- **Передовое тройное мультипокрытие.** Устранение рефлексов, отличная передача света.
- **Большой диаметр**. Значительное увеличение поля зрения без потерь при увеличении.
- **Асферическая поверхность**. Устранение искажений при периферии.

Офтальмологические линзы	
с кейсом	
A.R. 16 D, 54 мм (диаметр)	**C-000.17.225**
A.R. 20 D, 50 мм (диаметр)	**C-000.17.228**
A.R. 30 D, 46 мм (диаметр)	**C-000.17.231**

Модель глаза

Тренажер HEINE для офтальмоскопов



Первая регулируемая модель от HEINE, имитирующая человеческий глаз. Разработана для обучения. Точная, надежная и с большим спектром применения. Упрощает процесс обучения и стимулирует студентов практиковаться с офтальмоскопами.

- **Ошибка рефракции** — от –10 до +10 D, с шагом в 1 D.
- **Изменяемый диаметр зрачка** — 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм.
- **Асферические оптические стеклянные линзы**. F = 18 мм. С изгибом ретины.
- **Металлический корпус тренажера**, надежный и прочный.
- **Изменяемый угол исследования**.

Модель глаза	
Тренажер для офтальмоскопа	**C-000.33.010**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Модель глаза

Тренажер HEINE для ретиноскопов



Модель глаза, идеальная для обучения и практики. Точная установка размера зрачка и ошибки рефракции и, следовательно, возможность их повторения. Две контрольные линзы в корпусе. Градуированная шкала для определения цилиндров.

- **Ошибка рефракции** — от –7 до +6 D, с шагом в 0,5 D.
- **Шкала**, 0–180° для определения цилиндров.
- **Изменяемый диаметр зрачка** — 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм.
- **Ахроматические оптические стеклянные линзы**. F = 32 мм.
- **Металлический корпус тренажера**, надежный и прочный.
- **Изменяемый угол исследования**.

Модель глаза	
Тренажер для ретиноскопа	**C-000.33.011**

Склеральный депрессор



Склеральный депрессор большой*	**C-000.17.300**
Склеральный депрессор малый*	**C-000.17.301**

* авктоклавируемы

Фундус-карта Fundus-Charts

Карта для регистрации изменений глазного дна



Фундус-карта Fundus-Charts, уп. 50 шт.	**C-000.33.208**

Комбинированный кейс



[01]



[02]

Глубокий и плотный кейс для защиты инструментов. Транспортируется на плечевом ремне и как рюкзак.

Комбинированный кейс для непрямых офтальмологических наборов C-162, C-275, C-276, C-278 [01]	**C-079.03.000**
Твердый кейс для непрямых офтальмологических наборов C-162, C-275, C-276, C-278 [02]	**C-079.00.000**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"

http://heine-med.ru/
info@heine-med.ru
127 238, г. Москва, Дмитровское ш. 85
Телефоны: (495) 902-59-26 многокан., факс, (495) 518-55-99

На нашем сайте Вы можете выбрать медицинские инструменты марки HEINE, которые будут оптимальным образом отвечать поставленной задаче и Вы можете быть уверены в их высоком качестве и надежности.

Если Вы хотите приобрести диагностические инструменты, произведеные специалистами компании HEINE (Германия) - позвоните нам, и мы ответим на все интересующие вопросы, подберем вместе с Вами нужную комплектацию!

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ