



Офтальмоскоп HEINE BETA® 200 LED

Превосходная асферическая оптика со светодиодным (LED^{HQ}) освещением

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Офтальмоскоп с уникальной асферической оптикой и всеми функциями модели BETA 200 S LED, за исключением следующего.

- Отсутствует апертура «точка».
- Офтальмоскоп BETA 200 компенсирует более высокое число ошибок рефракции с помощью 27 отдельных линз диска Рекоса.

+ шаг в 1 диоптрию: 1-10	15	20	40	диоптрий
- шаг в 1 диоптрию: 1-10	15	20	25	35 диоптрий

Офтальмоскоп BETA 200 LED	LED
Без рукоятки	C-008.30.100

- Полная функциональность модели BETA 200 LED обеспечивается применением перезаряжаемых рукояток BETA и настенных трансформаторов EN 100/EN 200.



ТОЛЬКО В HEINE

- Асферическая оптическая система
- Светодиодное освещение высокого качества с непрерывным контролем яркости
- Алюминиевая рама

BETA 200 с 6 апертурами



Щель, фиксационная звезда с линейкой, кобальтовый синий фильтр, большой круг, малый круг, полукруг



С «бескрасным» фильтром

Офтальмоскоп HEINE BETA® 200

Превосходная асферическая оптика с ксенон-галогеновым (XHL) освещением

Офтальмоскоп с уникальной асферической оптикой и всеми функциями модели BETA 200 LED, за исключением следующего.

- Ксенон-галогеновая лампа XHL обеспечивает яркое освещение и точную цветопередачу.



Офтальмоскоп BETA 200	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Без рукоятки	C-001.30.100	C-002.30.100

Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.069	X-002.88.070
---------------------------------------	--------------	--------------

Офтальмоскоп BETA 200 M2	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Офтальмоскоп BETA 200 M2 без рукоятки Идентичен модели BETA 200, за исключением наличия точки вместо малого круга и с апертурой фиксационная звезда без линейки	C-001.30.102	C-002.30.102

Апертуры BETA 200 M2



Щель, фиксационная звезда, кобальтовый синий фильтр, большой круг, точка, полукруг



С «бескрасным» фильтром

Офтальмологические диагностические наборы HEINE BETA® 200/200 S

с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED^{HD}) освещением



Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 S с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением;**

1 запасная лампа для версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением, жесткий кейс.

Наборы офтальмоскопа BETA 200 S	2,5 В XHL	3,5 В XHL	LED
Батарейная рукоятка BETA	C-261.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-261.27.388	C-261.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-261.27.387	C-261.28.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-261.23.420	C-261.24.420



Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением;**

1 запасная лампа для версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением, жесткий кейс.

Наборы офтальмоскопа BETA 200	2,5 В XHL	3,5 В XHL	LED
Батарейная рукоятка BETA	C-144.10.118*		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-144.27.388	C-144.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-144.27.387	C-144.28.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-144.23.420	C-144.24.420

* Модель доступна с большой батарейной рукояткой (3,5В) **X-001.99.120** (не подходит для жесткого кейса). Укажите нужную в заказе.

Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 S с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением, ретиноскоп BETA 200 Streak;**

1 запасная лампа для каждого инструмента в версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением, жесткий кейс.



Наборы офтальмоскопа BETA 200 S	2,5 В XHL	3,5 В XHL	3,5 В XHL/LED *
Батарейная рукоятка BETA	C-262.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-262.27.388	C-262.25.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-262.27.387	C-262.25.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-262.23.420	C-262.25.420

* Ретиноскоп BETA 200 Streak с ксенон-галогеновым (XHL) освещением и офтальмоскоп BETA 200 S LED со светодиодным (LED) освещением.

Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением, ретиноскоп BETA 200 Streak;**

1 запасная лампа для каждого инструмента в версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением, жесткий кейс.



Наборы офтальмоскопа BETA 200	2,5 В XHL	3,5 В XHL	3,5 В XHL/LED *
Батарейная рукоятка BETA	C-145.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-145.27.388	C-145.25.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-145.27.387	C-145.25.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-145.23.420	C-145.25.420

* Ретиноскоп BETA 200 Streak с ксенон-галогеновым (XHL) освещением и офтальмоскоп BETA 200 LED со светодиодным (LED) освещением.



HEINE Диагностические наборы

с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED*) освещением



Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200, отоскоп BETA200 F.O., оба с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением;**
1 набор многоразовых воронок (B-000.11.111);
по 5 одноразовых воронок AllSpec диаметром 2,5 и 4 мм;
одна запасная лампа для каждой версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением;
жесткий кейс.

Диагностические наборы	2,5 В XHL	3,5 В XHL	LED
Батарейная рукоятка BETA	A-132.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		A-132.27.388	A-132.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		A-132.27.387	A-132.28.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		A-132.23.420	A-132.24.420



Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением, диагностический отоскоп BETA100;**
1 набор многоразовых воронок (B-000.11.221);
10 одноразовых воронок UniSpec диаметром 4 мм (B-000.11.237);
одна запасная лампа для каждой версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением;
жесткий кейс.

Диагностические наборы	2,5 В XHL	3,5 В XHL	3,5 В XHL/LED *
Батарейная рукоятка BETA	A-234.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		A-234.27.388	A-234.25.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		A-234.27.387	A-234.25.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		A-234.23.420	A-234.25.420

* Отоскоп BETA 100 с ксенон-галогеновым (XHL) освещением и офтальмоскоп BETA200 LED со светодиодным освещением.

Офтальмоскоп HEINE K 180®

Стандартный прямой офтальмоскоп

Полнофункциональный инструмент по экономичной цене.



Уменьшает корнеальный рефлекс

Пылезащищенный корпус

- **Прецизионная сферическая оптика HEINE.** Устранены рефлексы: корнеальный и радужки.
- **Ксенон-галогеновая технология XHL.** Яркий белый свет. Четкое изображение сетчатки.
- **Диапазон линз: 27 линз от -35 до +40 диоптрий.** Отличное изображение даже при сильной коррекции.

+ шаг в 1 диоптрию: 1-10	15	20	40	диоптрий
- шаг в 1 диоптрию: 1-10	15	20	25	35 диоптрий

- **Эргономичная форма.** Инструмент комфортно подходит к глазной орбите.
- **Мягкий орбитальный упор.** Придает устойчивость прибору и защищает ваши очки.
- **5 апертур.** Подходит для больших и маленьких зрачков. На выбор фиксационная звезда или кобальтовый синий фильтр для исследования роговицы.
- **Пылезащищенный корпус не требует технического обслуживания.**
- **Корпус из высокопрочного поликарбоната для обеспечения долговечности.**

Офтальмоскоп K 180	2,5 В XHL	3,5 В XHL
С колесом апертур 1, без рукоятки	C-001.30.206	C-002.30.206
С колесом апертур 2, с кобальтовым синим фильтром, без рукоятки	C-001.30.207	C-002.30.207
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.084	X-002.88.086

Апертуры K 180



Колесо апертур 1

Щель, «бескрасный» фильтр, фиксационная звезда с линейкой, большой круг, малый круг



Колесо апертур 2

Щель, «бескрасный» фильтр, кобальтовый синий фильтр, большой круг, малый круг

Диагностические наборы HEINE K 180®



Состав набора: **офтальмоскоп K 180**,
в стандартной версии с колесом апертур 1;
мягкий кейс;

Наборы офтальмоскопа K 180	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Батарейная рукоятка BETA	C-182.10.118	
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-182.27.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-182.27.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-182.23.420



Состав набора:
офтальмоскоп K 180, в стандартной версии с колесом апертур 1;
отоскоп K 180 F.O.;
1 набор многоразовых воронок (B-000.11.111);
жесткий кейс.

Диагностические наборы K 180	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Батарейная рукоятка BETA	A-279.10.118	
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		A-279.27.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		A-279.27.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		A-279.23.420

Офтальмоскоп HEINE mini3000® LED

со светодиодным освещением HEINE — LED^{HO}

LED
LED NOW IN HEINE QUALITY.



- Карманный офтальмоскоп, не требующий технического обслуживания
- Оптимальная цветопередача
- Время работы — 10 часов

Современный офтальмоскоп со светодиодным освещением, не требующим технического обслуживания. Его яркость и цветопередача сопоставимы с ксенон-галогеновым офтальмоскопом HEINE XHL.

- **Не требует технического обслуживания**, нет необходимости в замене ламп.
- Управление тепловым режимом светодиодного освещения **для обеспечения однородной светоотдачи в течение всего срока службы.**
- **Светодиодное освещение высокого качества:** новый стандарт светодиодного освещения, устанавливающий оптимальную интенсивность освещения, гомогенность и цветопередачу для постановки максимально точного диагноза. Красное отображается красным, синее — синим. Цветовая температура: 4000 К, коэффициент цветопередачи (CRI) > 95, особый коэффициент для красных цветов (R9) > 90.
- **Эксклюзивный индикатор времени работы аккумулятора:** при включении прибора отображается значение максимальной интенсивности освещения, затем значение интенсивности освещения понижается до уровня, соответствующего текущему статусу заряда батареи, давая вам знать, когда необходимо заряжать батареи.
- **Эксклюзивная функция плавного затемнения изображения**, при которой происходит снижение интенсивности освещения с понижением уровня заряда батареи; дает понять, когда следует заменить батарею.
- **Стандартное время работы составляет 10 часов.** Замена батарей требуется реже, а срок службы перезаряжаемых аккумуляторов возрастает.
- **Более подробные технические характеристики см.** в описании офтальмоскопа mini3000 с ксенон-галогеновым (XHL) освещением на странице 045.

Офтальмоскоп mini3000 LED	2,5 В LED
С батарейной рукояткой mini 3000 и батарейками	D-008.71.120
С перезаряжаемой рукояткой mini 3000 (настольный зарядный блок mini NT заказывается отдельно)	D-008.71.200
Без рукоятки	D-008.71.105

Апертуры mini3000



Фиксационная звезда, большой круг, малый круг, полукруг, «бескрасный» фильтр



Информацию о преобразовании в перезаряжаемый инструмент при помощи настольного зарядного блока mini NT см. на странице 128.



Диагностические наборы HEINE mini 3000® LED

LED
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Состав набора: **офтальмоскоп mini 3000 LED**;
жесткий кейс.

Набор офтальмоскопа mini 3000 LED	2,5 В LED
Батарейная рукоятка mini 3000 с батарейками	D-885.21.021



Состав набора: **офтальмоскоп mini 3000 LED, отоскоп mini 3000 LED F.O.**;
1 комплект = 4 многоразовых воронок (B-000.11.111);
по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec ø 2,5 и 4 мм;
жесткий кейс.

Офтальмоскоп mini 3000 LED, отоскоп mini 3000 LED F.O.	2,5 В LED
2 батарейные рукоятки mini 3000 с батарейками	D-886.11.021



Состав набора: **офтальмоскоп mini 3000 LED, отоскоп mini 3000 LED F.O.**;
настольный зарядный блок mini NT;
по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec ø 2,5 и 4 мм.

Офтальмоскоп mini 3000 LED, отоскоп mini 3000 LED F.O.	2,5 В LED
С 2 перезаряжаемыми рукоятками mini 3000	D-860.11.022 *

* Набор с данным артикулом доступен только в черном цвете.



Портативные инструменты HEINE mini 3000 — это большой ассортимент качественных портативных диагностических инструментов. Поставляется в черном или синем цветах. При заказе необходимо отметить предпочтительный цвет. Если вариант цвета не указан, мы поставим инструменты черного цвета.

Офтальмоскоп HEINE mini3000®

Карманный офтальмоскоп с ксенон-галогеновым (XHL) освещением



- Карманный инструмент
- 5 различных апертур
- Пылезащищенный корпус

Современный портативный офтальмоскоп с технологией, использующей ксенон-галогеновые лампы XHL.

Направленный яркий свет для обеспечения идеального освещения, отличное изображение и точная цветопередача. Апертура «фиксационная звезда» с серым фильтром для снижения интенсивности освещения. Отличная оптика и оптимальная цветопередача при минимальных размерах — идеально для быстрого осмотра и домашнего применения. Можно использовать с рукоятками mini 3000. Поставляется в черном и синем цветах.

- **Оптика HEINE** дает четкое изображение всей области исследования, минимизируя рефлексy.
 - **Пять различных апертур.** Полнофункциональный инструмент, включающий фиксационную звезду.
 - Серый фильтр для пациентов с чувствительностью к свету.
 - **Диапазон линз: 18** линз от -20 до +20 диоптрий.
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------------|
| + | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 диоптрий |
| - | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 диоптрий |

- **Простой рабочий процесс,** поскольку проведение офтальмоскопии возможно без расширения зрачка.
- **Клипса со встроенным включателем/выключателем (On/Off).** Выключается автоматически при помещении инструмента в карман.
- **Возможность замены батарей.** Тип AA или дополнительный перезаряжаемый аккумулятор с настольным зарядным блоком mini NT *.
- **Две части: рукоятка и головка.** Легкость в обслуживании и подвижная конструкция.
- **Превосходный дизайн.** Высочайшее качество при минимальных размерах.

Офтальмоскоп mini3000	2,5 В XHL
С батарейной рукояткой mini 3000 и батарейками	D-001.71.120
С перезаряжаемой рукояткой mini 3000 (настольный зарядный блок mini NT заказывается отдельно)	D-001.71.200
Без рукоятки	D-001.71.105
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.106

Апертуры mini3000



Фиксационная звезда, большой круг, малый круг, полукруг, «бескрасный» фильтр



* Информацию о преобразовании в перезаряжаемый инструмент при помощи настольного зарядного блока mini NT см. на странице 128.



Диагностические наборы HEINE mini3000®



Состав набора: **офтальмоскоп mini3000**;
жесткий кейс.

Набор офтальмоскопа mini3000	2,5 В XHL
Батарейечная рукоятка mini 3000 с батарейками	D-852.10.021



Состав набора: **офтальмоскоп mini3000, отоскоп mini3000 F.O.**;
1 комплект = 4 многоцветных воронок (B-000.11.111);
по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec \varnothing 2,5 и 4 мм;
жесткий кейс;

Набор офтальмоскопа mini3000 и отоскопа mini3000 F.O.	2,5 В XHL
2 батарейечные рукоятки mini 3000 с батарейками	D-873.11.021
Аналогично наборам выше, но с отоскопом mini 3000 вместо отоскопа mini3000 F.O.	D-873.21.021



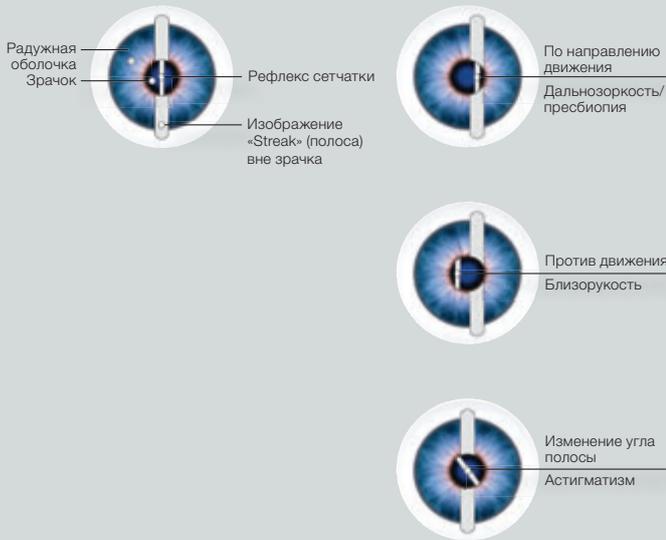
Состав набора: **офтальмоскоп mini3000, отоскоп mini3000 F.O.**;
настольный зарядный блок mini NT;
по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec \varnothing 2,5 и 4 мм;

Набор офтальмоскопа mini3000 и отоскопа mini3000 F.O.	2,5 В XHL
C 2 перезаряжаемыми рукоятками mini3000	D-859.11.022*

* Набор с данным артикулом доступен только в черном цвете.



Портативные инструменты HEINE mini3000 — это большой ассортимент качественных портативных диагностических инструментов. Поставляется в черном или синем цветах. При заказе необходимо отметить предпочтительный цвет. Если вариант цвета не указан, мы поставим инструменты черного цвета.



Ручные ретиноскопы для объективного определения рефракции.

Ретиноскоп ВЕТА 200 используется для точного измерения ошибки рефракции. Можно измерять близорукость, дальнюю зоркость и астигматизм.

Поставляется в двух вариантах: ретиноскоп Spot (точка) с круглым световым пятном и более широко используемый ретиноскоп Streak (полоса), который упрощает проведение обследования.

HEINE ParaStop и поляризационный фильтр.

Ретиноскоп ВЕТА 200 с функцией ParaStop отличается современной оптикой с многослойным покрытием для обеспечения исключительно яркого рефлекса глазного дна (фундус-рефлекса) и более простого определения точки нейтрализации. Функция ParaStop была разработана компанией HEINE для простого и точного выбора параллельного луча освещения. ParaStop упрощает и ускоряет прецизионное определение осей цилиндра. ParaStop также упрощает контроль коррекции цилиндра после рефракции.

Ретиноскоп HEINE BETA® 200 с функцией HEINE ParaStop®

HEINE ParaStop® для четкого выбора параллельного луча



[01]

- ✦ **ParaStop.** Точный и простой выбор параллельного луча.
- ✦ **Эргономичная форма.** Защита глаза врача, проводящего обследование, от рассеянного света.
- ✦ **Ксенон-галогеновая технология XHL.** Яркий белый свет. Яркий рефлекс глазного дна, простое обнаружение точки нейтрализации.
- ✦ **Ретиноскоп Streak (полоса) или Spot (точка).** Просто меняйте лампу.
- ✦ **Металлические элементы управления.** Длительный срок службы.
- ✦ **Единый контроль границ и вращения.** Комфорт и удобство эксплуатации.
- ✦ **Пыленепроницаемый корпус** не требует технического обслуживания.
- ✦ **Встроенный поляризационный фильтр.** Устраняет рассеянный свет и внутренние блики для получения более яркого рефлекса глазного дна.
- ✦ **Оранжевый фильтр (опция).** Устраняет эффект ослепления пациента без искажения фундус-рефлекса.
- ✦ **Съемный упор для брови.** Повышенный комфорт и удобство регулировки во время проведения обследования.
- ✦ **Держатель фиксационных карт (опция).** Возможность динамической ретиноскопии.

Ретиноскоп ВЕТА 200 Streak	2,5 В XHL	3,5 В XHL
С ксенон-галогеновой лампой XHL, без рукоятки	C-001.15.353	C-002.15.353
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.087	X-002.88.089
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL для трансформации в ретиноскоп Spot (точка)	X-001.88.088	X-002.88.090
Оранжевый фильтр для пациентов с чувствительностью к свету [01]	C-000.15.359	
Фиксационные карты с держателем для динамической ретиноскопии	C-000.15.360	

- ✦ Запатентованная функция ParaStop
- ✦ Металлические элементы управления
- ✦ Пыленепроницаемый корпус
- ✦ Ретиноскоп Streak (полоса) или Spot (точка). Просто меняйте лампу



HEINE Офтальмологические диагностические наборы

Состав набора: **ретиноскоп BETA 200 Streak**;
1 запасная лампа;
жесткий кейс.



Наборы скиаскопа BETA 200	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Батарейная рукоятка BETA	C-034.10.118*	
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-034.27.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-034.27.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-034.23.420

* Модель также доступна с большой батарейной рукояткой **X-001.99.120** (не подходит для жестких кейсов).
Укажите нужную в заказе.

с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED*) освещением



Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 S с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением, ретиноскоп BETA 200 Streak**;
1 запасная лампа для каждого инструмента в версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением;
жесткий кейс.

Диагностические наборы BETA 200 S	2,5 В XHL	3,5 В XHL	3,5 В XHL/LED *
Батарейная рукоятка BETA	C-262.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-262.27.388	C-262.25.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-262.27.387	C-262.25.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-262.23.420	C-262.25.420

* Ретиноскоп BETA 200 Streak с ксенон-галогеновым (XHL) освещением и офтальмоскоп BETA 200 S LED со светодиодным (LED) освещением.



Состав набора: **офтальмоскоп BETA 200 с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением, ретиноскоп BETA 200 Streak**;
1 запасная лампа для каждого инструмента в версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением;
жесткий кейс.

Диагностические наборы BETA 200	2,5 В XHL	3,5 В XHL	3,5 В XHL/LED *
Батарейная рукоятка BETA	C-145.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевой трансформатор		C-145.27.388	C-145.25.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		C-145.27.387	C-145.25.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-145.23.420	C-145.25.420

* Ретиноскоп BETA 200 Streak с ксенон-галогеновым (XHL) освещением и офтальмоскоп BETA 200 LED со светодиодным (LED) освещением.

Портативная щелевая лампа HEINE® HSL 150

Для исследования переднего сегмента глаза



Компактная и легкая, портативная модель HSL 150 — это идеальный вариант для тех ситуаций, когда щелевой лампы стандартного размера нет или использовать ее неудобно. Предназначена для исследования переднего сегмента глаза у людей и животных.

- ⚡ Размер щели регулируется от 0,2 x 10 до 4 x 14 мм.
- ⚡ 6-х увеличение.
- ⚡ Голубой интерференционный фильтр (FITC) можно выбрать для обследования роговицы.
- ⚡ Оптика с многослойным покрытием для максимальной светопередачи.
- ⚡ Ксенон-галогеновая технология XHL на 2,5 и 3,5 В для получения яркого белого света, сопоставимого с яркостью классической щелевой лампы.
- ⚡ Инструментальная головка HSL 150 весит всего 70 г. Это самая легкая щелевая лампа такого рода.

- ⚡ Плавная регулировка щели
- ⚡ Голубой фильтр
- ⚡ Идеально для выезда на дом

HSL 150 для рукояток BETA или BETA SLIM	2,5 В XHL	3,5 В XHL
HSL 150, только головка	C-001.14.602	C-002.14.602
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.098	X-002.88.099
Насадка со сменным голубым фильтром для HSL 150	C-000.14.605	

Дополнительная лупа HEINE® HSL 10x

Дополнительная лупа с 10-кратным увеличением



Для HSL 150. Прецизионная увеличительная оптика для получения четких и чистых изображений.

- ⚡ 10-х увеличение в комбинации с щелевой лампой HSL 150.
- ⚡ Увеличение рабочего расстояния между врачом, проводящим обследование, и пациентом.
- ⚡ Большое поле зрения.
- ⚡ Дополнительный съемный окуляр для фиксации инструмента на брови и устранения рассеянного света. Его можно заменить мягким колпачком, который подходит для тех, кто носит очки.

Дополнительная лупа HSL 10x	C-000.14.606
-----------------------------	--------------

Наборы ручных щелевых ламп HEINE® HSL 150



[01]

Состав набора: **ручная щелевая лампа HSL 150**; рукоятка BETA SLIM (компактная);

Наборы ручных щелевых ламп	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Батарейная рукоятка BETA SLIM, в мягком кейсе, без запасной лампы [01]	C-252.10.105	
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 SLIM NT и настольный зарядный блок NT 4 *, запасная лампа, в жестком кейсе		C-266.20.471

* Настольный зарядный блок NT 4 с адаптером для рукоятки Slim



Ретинометр HEINE® LAMBDA 100

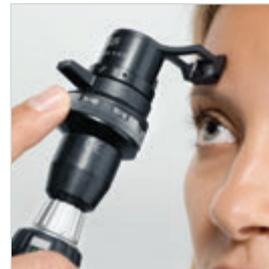
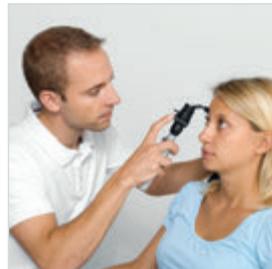
Для оценки потенциальной остроты зрения

Ретинометр LAMBDA 100 — это первый компактный инструмент для оценки потенциальной остроты зрения у пациентов с катарактой и другими причинами помутнения хрусталика. Для модели LAMBDA 100 проведены клинические испытания и получены превосходные результаты.

- ✦ **Простой в использовании.** Верный диагноз, простота эксплуатации.
- ✦ **Компактный и легкий (100 г).** Возможность применения даже у постели больного.
- ✦ **Ксенон-галогеновая технология XHL и регулировка яркости.** Устранение дискомфорта пациента от ослепления.

С помощью LAMBDA 100 нужно выполнить лишь три простых шага для оценки потенциальной остроты зрения.

1. Включите прибор, выберите остроту зрения, выберите угол шкалы, уменьшите общее освещение.
2. Прижмите ретинометр ко лбу пациента. Изучите зрачок через красное световое пятно для поиска «окна», через которое пациент может распознать модель решетки и определить угол ее наклона.
3. Выбирайте постепенно уменьшающиеся модели решетки с различными углами наклона до тех пор, пока пациент не сможет больше распознать угол наклона. Значение последнего распознанного угла наклона означает потенциальную остроту зрения.



Ретинометр LAMBDA 100	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Со шкалой остроты зрения от 20/300 до 20/25 (шкала 2), без рукоятки	C-001.35.015	C-002.35.015
Со шкалой остроты зрения от 0,06 до 0,8 (шкала 1), без рукоятки	C-001.35.010	C-002.35.010
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.077	X-002.88.078
Карта пациента [01]	C-000.35.005	



[01]

LAMBDA100

Примеры для различной остроты зрения (угол зрения 1°)



0°
Visus = 0,5 $\left(\frac{20}{40}\right)$



45°
Visus = 0,32 $\left(\frac{20}{60}\right)$



90°
Visus = 0,06 $\left(\frac{20}{300}\right)$

Офтальмологическая экзаменационная лампа

Для исследования переднего сегмента глаза и роговицы при фокальном освещении



- Небольшой и легкий инструмент. Идеален для быстрого осмотра и домашнего применения.
- Пять различных апертур. Помогает определить эрозию, отеки и инородные тела на роговице.
- Фокусировка апертур на рабочем расстоянии 100 мм.

Офтальмологическая экзаменационная лампа	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Без рукоятки	C-001.14.400	C-002.14.400
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.032	X-002.88.047

Сочетание апертур



Цель, три различных пятна, кобальтовый синий фильтр для флюоресцентных исследований

Трансиллюминатор HEINE Finoff

Для склерального трансиллюминирования



[01]

- Съёмный кобальтовый синий фильтр. Подходит для флюоресцентных исследований.

Трансиллюминатор Finoff	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Для склерального трансиллюминирования, без рукоятки	C-001.17.080	C-002.17.080
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.077	X-002.88.078
Кобальтовый голубой фильтр для Finoff [01]		C-000.17.081



HEINE Непрямые офтальмоскопы

LED HQ



OMEGA 500

LED HQ



SIGMA 250 SIGMA 250 M2

Синхронизированная
Раздельная



Диффузор



Освещение LED HQ

Ксенон-галогеновое освещение

Крепление на шлем

Очковая оправа S-FRAME

Обучающее зеркало

На офтальмоскопе

На источнике питания

Встроенные в шлем mPack UNPLUGGED

mPack

mPack LL

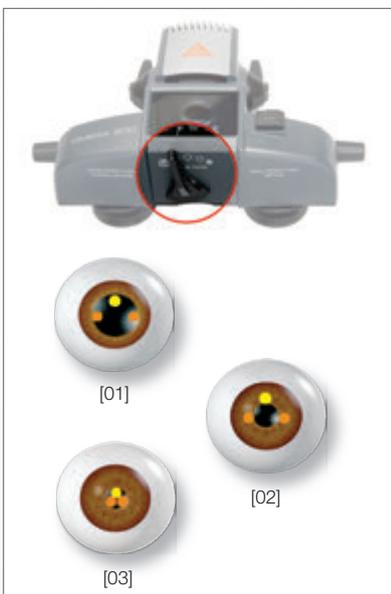
Настольный / настенный трансформатор

EN50

Подключаемый трансформатор

Страница

Регулировка конвергенции и параллакса		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Апертуры		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Опция	Опция
Фильтры		
<input type="checkbox"/>	Опция	Опция
<input type="checkbox"/>	Опция	Опция
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Версии		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Опция	Опция
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Опция	Опция	Опция
Регулировка яркости		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Портативные источники питания		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стационарные источники питания		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
053		058



Синхронизированная система регулировки конвергенции и параллакса

Современный одноэтапный контроль узкого и измененного зрачка максимально усиливает стереоскопическое зрение при расширенном зрачке и позволяет мгновенно регулировать оптическую систему, чтобы обеспечить получение полностью освещенного стереоскопического изображения даже при зрачке диаметром всего 1 мм.

✦ **Расширенный зрачок.** При расширенном зрачке синхронизированная система регулировки конвергенции и параллакса компании HEINE устанавливает левый и правый лучи обзора на максимально возможном расстоянии друг от друга (большой угол конвергенции), обеспечивая максимальную стереоскопию (глубину восприятия). Пучок света автоматически устанавливается предельно высоко относительно плоскости обзора (большой угол параллакса) для обеспечения максимального освещения и сведения к минимуму количества нежелательных рефлексов [01].

✦ **Нерасширенный зрачок и обзор периферических областей глаза.** Если зрачок не может быть или не должен быть расширен, для бинокулярного обзора с полным освещением необходима регулировка оптической системы [02]. С помощью рычага регулировки для маленького и измененного зрачка, расположенного в нижней части инструментов серии OMEGA, угол конвергенции между левым и правым лучами обзора уменьшается, и одним простым действием автоматически уменьшается угол параллакса (световой поток). Таким образом, наблюдатель может получить полностью освещенное бинокулярное изображение с великолепной стереоскопией [03] даже при зрачке диаметром всего 1 мм, или при исследовании периферических областей, когда зрачок отображается в виде эллипса.

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп HEINE OMEGA® 500

Качество со светодиодным (LED^{HO}) или ксенон-галогеновым (XHL) освещением



- Технология LED^{HO} или XHL
- Запатентованная синхронизированная регулировка
- Пыленепроницаемый корпус

Благодаря своей светодиодной (LED^{HO}) или ксенон-галогеновой (XHL) технологии и идеальной цветопередаче OMEGA 500 устанавливает стандарт надежности и функциональных характеристик.

- Патент «Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса» для получения высококачественных стереоскопических изображений глазного дна при любом размере зрачка. Точный выбор оптики для обзора и освещения маленьких зрачков размером до 1,0 мм.
- Превосходные оптические характеристики благодаря многослойному покрытию системы освещения. Вертикальное выравнивание освещения, минимизирующее рефлекс.
- Благодаря креплению оптики на алюминиевом каркасе OMEGA 500 прочен, долговечен и гарантированно пыленепроницаем.
- Реостат HC 50 L контролирует как светодиодное (LED^{HO}) освещение, так и ксенон-галогеновое (XHL) освещение.

Технические характеристики

- Апертуры и фильтры: могут быть «зафиксированы» в требуемом положении.
- Рычаги управления: также имеют Friction-Clutch (Safety-Clutch) (фрикционная/предохранительная муфта) для защиты механизмов от принудительной регулировки в «зафиксированном» положении.
- Повышенный диапазон межзрачкового расстояния (PD): 46–74 мм.
- Мягкий контроль: все основные устройства управления имеют мягкую на ощупь поверхность для точного и правильного контроля регулировок.



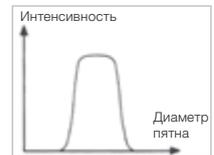
В дополнение к синхронизации регулировки конвергенции и параллакса — специальная точная регулировка светового луча ± 4°.



Диффузор HEINE, 3 различные апертуры (точка, средняя, большая); 3 встроенных фильтра: «бескрасный», кобальтовый синий и желтый фильтры.



Синхронизированная система регулировки конвергенции и параллакса.



Диффузор HEINE можно выбрать для обеспечения мягкого света, который облегчает процесс обследования и уменьшает ослепление и количество бликов, поддерживая отличную интенсивность освещения. Комбинируется со всеми фильтрами.



Технология LED^{HO} для офтальмоскопа HEINE OMEGA® 500

Светодиоды теперь в качестве HEINE. Современная светодиодная система LED^{HO} обеспечивает более длительное время работы, точную регулировку яркости и отличную цветопередачу.

- Светодиодное освещение высокого качества: новый стандарт светодиодного освещения, устанавливающий оптимальную интенсивность освещения, однородность и цветопередачу для постановки максимально точного диагноза. Красное отображается красным, синее — синим. Цветовая температура: 4000 К (стандартная), коэффициент цветопередачи (CRI) > 90, особый коэффициент для красных цветов (R9) > 75.
- Особый оптический интерфейс для точной интеграции светодиодного освещения с оптической системой в целях обеспечения яркого однородного света в течение всего срока службы светодиода — 20 000 часов — для постановки точного диагноза.
- С помощью реостата HC 50 L интенсивность освещения можно точно регулировать, особенно на уровне низкой интенсивности света.
- Трансформируйте ксенон-галогеновый офтальмоскоп OMEGA 500 в светодиодный. С комплектом для модернизации OMEGA 500 можно легко и быстро адаптировать к новой технологии.



Головной шлем HEINE OMEGA® 500

С уникальными возможностями



- ⌘ Винтовой замок на затылочной части шлема для индивидуальной вертикальной регулировки. Надежно и точно 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.
- ⌘ Откалиброванное положение верхней части шлема гарантирует, что оптика находится в правильном горизонтальном положении для точной регулировки и выравнивания.
- ⌘ Кабели, встроенные в шлем, устраняют обычные «кабельные петли» на шлеме.
- ⌘ Запатентованный дизайн.



[01]



[02]

Технические характеристики

- ⌘ **Реостат HC50 L на шлем:** легко крепится на левой или правой стороне 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 регулировки:** для надежности и точности регулировки шлема.

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп HEINE OMEGA® 500

Оптимальная эффективность и качество



[01]



[02]



[03]

Офтальмоскоп OMEGA500	XHL — 6 В	LED — 6 В
С ксенон-галогеновой лампой XHL (5 Вт) на шлем (без реостата HC50 L на шлеме)		C-004.33.500
С реостатом на шлем HC50 L (без трансформатора) с соединительным кабелем с разъемом RCA (типа «тюльпан»)	C-004.33.507	C-008.33.502
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL 6 В, 5 Вт	X-004.88.111	
Удлинительный кабель, 2 м [01]		C-000.33.510
Соединительный кабель между OMEGA 500 и EN 50/ track/ трансформатором для HC 50 L, 1,6 м [02]		X-000.99.667
Реостат HC50 L на шлем (без трансформатора)		X-095.16.325
Трансформатор для реостата на шлем HC 50 L		X-095.16.330
Обучающее зеркало [03]		C-000.33.209

Комплекты HEINE OMEGA® 500



Наборы для модернизации XHL OMEGA 500 в LED

С помощью этих наборов ксенон-галогеновое освещение OMEGA 500 можно трансформировать в светодиодное освещение.

Наборы для модернизации OMEGA 500	LED — 6 В
Набор для модернизации OMEGA 500 со светодиодным модулем [01] и реостатом HC 50 L [02]	X-008.16.325
Светодиодный модуль для OMEGA 500 [01]	X-008.87.200

Наборы офтальмоскопа OMEGA 500

Рекомендованные конфигурации изделия для заказа, гарантирующие наибольшую гибкость, которую может обеспечить система OMEGA 500/EN 50. Следующие наборы включают основные элементы системы, но в них не входят кейс для переноски и дополнительные принадлежности.



Наборы OMEGA 500	XHL — 6 В	LED — 6 В
Состав: OMEGA 500, реостат HC 50 L на шлем и соединительный RCA-кабель		
Набор 1: с подключаемым трансформатором для реостата HC 50 L	C-004.33.537	C-008.33.531
Набор 2: с трансформатором EN 50 в комплекте (включая модуль управления реостатом EN 50, удлинительный RCA-кабель 2 м, угловой адаптер на 90°, подставку под прибор)	C-004.33.538	
Набор 3: с mPack и трансформатором (включая угловой адаптер на 90°) [01]	C-004.33.539	C-008.33.533

Наборы HEINE OMEGA® 500



Состав набора: непрямой офтальмоскоп OMEGA 500 с креплением на шлем, 1 большой склеральный депрессор, 1 малый склеральный депрессор, офтальмологическая линза A.R. на 20 диоптрий, 50 карт Fundus Charts, обучающее зеркало, 1 запасная лампа (если используется ксенон-галогеновое освещение), в жестком кейсе.

Наборы OMEGA 500	XHL — 6 В	LED — 6 В
Реостат HC 50 L на шлеме с трансформатором (включая соединительный RCA-кабель)	C-283.40.320	C-283.41.320
Зарядный блок EN 50-m с mPack , реостат HC 50 L на шлеме (включая соединительный RCA-кабель, угловой адаптер на 90°, удлинительный RCA-кабель 2 м, подставку под прибор)	C-283.40.302	
mPack с трансформатором , реостат HC 50 L на шлеме (включая соединительный RCA-кабель, угловой адаптер на 90°)	C-283.40.670	C-283.41.670



HEINE OMEGA® 500 UNPLUGGED

С зарядным блоком mPack UNPLUGGED на шлеме



- ❖ 100 % свободы движения
- ❖ Легкий
- ❖ Светодиодные индикаторы заряда



100 % свободы движения — никаких кабельных соединений!

Офтальмоскоп OMEGA 500 с перезаряжаемым аккумулятором mPack UNPLUGGED обеспечивает уникальную мобильность при отсутствии ограничений или помех, связанных с использованием кабелей, проводов и других подобных соединений.

- ❖ **Аккумулятор встроен в шлем.** Никаких мешающих кабельных соединений.
- ❖ **Легкий, с оптимально сбалансированным распределением веса.** Очень удобный. Легкий и компактный.
- ❖ **Заряжаемый блок mPack UNPLUGGED.** Стандартное время зарядки — 2 часа. Стандартное время работы — 8 часов со светодиодным освещением, 2 часа с ксенон-галогеновым освещением (со стандартной лампой 6 В/5 Вт).
- ❖ **Индикатор заряда.** Отображение оставшегося времени работы.
- ❖ **Заряжается от настенного зарядного блока или подключаемого трансформатора.**
- ❖ **Интеллектуальная система зарядки.** Автоматическое переключение из режима работы в режим зарядки при помещении в настенный блок. Процесс зарядки не вредит батареям.
- ❖ **Благодаря использованию портативного подключаемого трансформатора с прибором можно работать во время зарядки.**
- ❖ **Соответствие высоким стандартам безопасности.** Проверка зарядки и функциональных характеристик во время работы. Литий-полимерная технология (невоспламеняющиеся материалы). Соответствие требованиям UL.
- ❖ **Совместимость системы** с mPack для еще большей емкости заряда.

Набор OMEGA500 UNPLUGGED	XHL — 6 В	LED — 6 В
Состав: OMEGA500, реостат HC50 L на шлем, без кейса		
Набор 5: с трансформатором UNPLUGGED, 1 x mPack UNPLUGGED	C-004.33.541	C-008.33.535
Набор 6: с настенным зарядным блоком EN50 UNPLUGGED, 2x mPack UNPLUGGED	C-004.33.542	C-008.33.536
Набор 7: с настенным зарядным блоком EN50 UNPLUGGED, 1 x mPack UNPLUGGED	C-004.33.543	C-008.33.537
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL 6 В, 5 Вт, стандартная	X-004.88.111	
Удлинительный кабель от трансформатора UNPLUGGED к mPack UNPLUGGED, 2 м		X-000.99.668

Набор HEINE OMEGA® 500 UNPLUGGED



Состав набора: **OMEGA 500 UNPLUGGED**, 1 большой склеральный депрессор, 1 малый склеральный депрессор, офтальмологическая линза A.R. на 20 диоптрий, 50 карт Fundus Charts, обучающее зеркало, 1 запасная лампа (для ксенон-галогенового освещения), в жестком кейсе.

Набор OMEGA500 UNPLUGGED	XHL — 6 В	LED — 6 В
mPack UNPLUGGED и трансформатор UNPLUGGED	C-284.40.670	C-284.41.670

HEINE OMEGA® 500 с цифровой видеочкамой DV 1

Формирование цифровых изображений глазного дна в высоком разрешении



NEW! Теперь
с разрешением
в 5 мегапикселей



ТОЛЬКО В HEINE

- Встроенная регулировка резкости
- Разрешение 5 мегапикселей
- Простота в использовании

- **НОВОЕ: разрешение в 5 мегапикселей.** В ходе обследований можно создавать видео или стоп-кадры высокого разрешения. На изображениях отсутствуют шумы, обусловленные повышенной светочувствительностью камеры, — подходит для обследования недоношенных детей. Идеален, чтобы делиться данными врача, проводящего обследование, с широкой аудиторией, сообщать пациентам диагноз, записывать методики работы для презентаций и карты пациентов.
- **Простая эксплуатация.** Формирование цифровых изображений без дополнительных настроек. Просто начните запись, и изображение, в том виде, как оно отображается в OMEGA500, появится на экране.
- **Удобное и сбалансированное размещение.** Шлем OMEGA500 идеально распределяет небольшой вес компактной камеры и оптики, обеспечивая его удобное размещение.
- **Встроенная регулировка резкости.** Большая глубина фокуса в сочетании с легкодоступной регулировкой резкости, даже для ассистента, обеспечивает получение четких сфокусированных изображений.
- **Интерфейс и программное обеспечение.** С помощью интерфейса USB 2.0 подключается к любому ноутбуку или компьютеру. Поставляется с программным обеспечением для записи видео и изображений.
- **100%-ная свобода движения** – никаких кабельных соединений с аккумулятором mPack UNPLUGGED.
- **Интегрированная конструкция камеры.** Встроенная камера обеспечивает точное совмещение с оптической системой непрямого офтальмоскопа. Прочная пыленепроницаемая конструкция. Для формирования цифровых изображений дальнейшей регулировки зеркал не требуется.

Наборы OMEGA 500 с DV 1	XHL — 6 В	LED — 6 В
OMEGA500 с DV 1 и mPack с трансформатором	C-004.33.560	C-008.33.560
OMEGA500 с DV 1 и mPack UNPLUGGED с трансформатором	C-004.33.561	C-008.33.561
OMEGA500 с DV 1 и 2х mPack UNPLUGGED с EN 50 UNPLUGGED	C-004.33.562	C-008.33.562
OMEGA500 с DV 1 и кабелем USB 2.0	C-004.33.563	C-008.33.563



Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-004.88.111	
Кабель USB 2.0 для OMEGA500 с DV 1		X-000.99.206

Более подробную информацию см. на сайте www.heine.com/omega500dv1

Наборы HEINE OMEGA® 500 с DV 1

Состав набора: **непрямой офтальмоскоп OMEGA500 с креплением на шлеме с цифровой видеочкамой DV 1,**

реостат HC 50 L на шлем, кабель USB 2.0, 1 большой склеральный депрессор, 1 малый склеральный депрессор, офтальмологическая линза A.R. на 20 диоптрий, 50 карт Fundus Charts, 1 запасная лампа (если используется ксенон-галогеновое освещение), в жестком кейсе.



Наборы OMEGA 500 с DV 1	XHL — 6 В	LED — 6 В
mPack UNPLUGGED и трансформатор	C-176.40.670	C-176.41.670



Непрямой бинокулярный офтальмоскоп HEINE SIGMA® 250

Офтальмоскоп с креплением на очки — со светодиодным (LED^{HD}) освещением

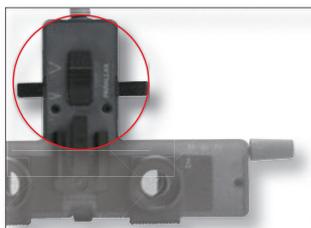
LED^{HD}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



- ❖ Ультралегкий
- ❖ Для любого размера зрачка
- ❖ Светодиодное освещение высокого качества

Непрямой офтальмоскоп с креплением на очки подходит для зрачков любого размера. Два отдельных контроля для выбора **идеальной установки конвергенции и параллакса при зрачке любого размера до 2 мм, а также отображение периферических областей глаза.** Регулировка пучка света на $\pm 3^\circ$ для устранения рефлексов.

- ❖ **Вес всего 110 г** без оправы. Легкость и комфорт.
- ❖ **Светодиодное освещение высокого качества:** новый стандарт светодиодного освещения, устанавливающий оптимальную интенсивность освещения, однородность и цветопередачу для постановки максимально точного диагноза. Красное отображается красным, синее — синим. Цветовая температура: 4500 К (стандартная), коэффициент цветопередачи (CRI) >90, особый коэффициент для красных цветов (R9) >75.
- ❖ **Карбоновая оправа.** Идеальное сочетание долговечности и легкого веса.
- ❖ **Регулировка пучка света на $\pm 3^\circ$.** Устранение рефлексов.
- ❖ **Встроенный «бескрасный» фильтр.** Улучшает контрастность.
- ❖ **Съемный синий и желтый фильтры** — для флюоресцентной ангиоскопии.
- ❖ **Большая и малая апертуры.**
- ❖ **Пыленепроницаемый корпус** не требует технического обслуживания.
- ❖ **Выбор межзрачкового расстояния (PD) от 47 до 72 мм.** Подходит для любого пользователя.
- ❖ **Оптика на шарнирном креплении.** Неограниченный обзор.
- ❖ **Дополнительное крепление clip-in** для линз отпускаемых по рецепту.
- ❖ **mPack LL с технологией литий-ионного аккумулятора** — 23 часа непрерывной работы на полной мощности.



Регулировка параллакса



Регулировка конвергенции

Принадлежности HEINE SIGMA® 250



Обучающее зеркало [01]	C-000.33.302
Синий фильтр [02]	C-000.33.313
Желтый фильтр [03]	C-000.33.314
Диффузор [04]	C-000.33.315
Кейс для фильтров, пустой [05]	C-000.33.316
Приспосабливаемая корректирующая оправа [06]	C-000.32.309

Наборы HEINE SIGMA® 250

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Наборы SIGMA250

Без
источника
питания

С
mPack LL

Набор SIGMA250 с S-FRAME

SIGMA 250 S-FRAME Шнурок Чистящая жидкость	C-008.33.340	C-008.33.341
---	--------------	--------------



Набор SIGMA250 M2 с S-FRAME и точечной апертурой

SIGMA 250 M2 S-FRAME Шнурок Чистящая жидкость	C-008.33.345	C-008.33.346
--	--------------	--------------

Офтальмологические
инструменты

Наборы HEINE SIGMA® 250

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Наборы SIGMA250

С
mPack LL

Набор SIGMA250 с S-FRAME

SIGMA 250 S-FRAME mPack LL с трансформатором Малый склеральный депрессор Большой склеральный депрессор Офтальмологическая линза A.R. на 20 диоптрий Обучающее зеркало Синий и желтый фильтры Диффузор Шнурок Чистящая жидкость Кейс для переноски	C-281.41.671
--	--------------

Набор SIGMA250 M2 с S-FRAME

SIGMA 250 S-FRAME mPack LL с трансформатором Малый склеральный депрессор Большой склеральный депрессор Офтальмологическая линза A.R. на 20 диоптрий Обучающее зеркало Синий и желтый фильтры Диффузор Шнурок Чистящая жидкость Кейс для переноски	C-279.41.671
--	--------------

Ручной непрямой офтальмоскоп HEINE, MONOCULAR

Компактный монокулярный офтальмоскоп

Необычайно компактный инструмент, который рекомендуется использовать для выездов на дом и как портативное устройство.

- ⚡ **Прочная металлическая конструкция.** Длительный срок службы.
- ⚡ **Встроенный интерференционный «бескрасный» фильтр.** Улучшает контрастность.
- ⚡ **Все оптические компоненты выполнены из оптического стекла с покрытием.** Точные изображения и высокая интенсивность освещения.
- ⚡ **Регулируемый пучок света.** Подходит для маленьких зрачков.
- ⚡ **Управление одной рукой.** Все элементы управления можно легко достать большим пальцем.
- ⚡ **Дополнительная линза +3 диоптрии.** Помощь в аккомодации, увеличивает изображение.
- ⚡ **Дополнительная бинокулярная насадка.** Прибор можно преобразовать в бинокулярную версию.



[01]

Монокулярный ручной непрямой офтальмоскоп	3,5 В XHL
С дополнительной линзой +3 диоптрии и орбитальным упором	C-002.33.001
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-002.88.050
Только дополнительная линза + 3 диоптрии [01]	C-000.33.101
Орбитальный упор для тех, кто носит очки	C-000.33.104

Ручной непрямой офтальмоскоп HEINE, BINOCULAR

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

- ⚡ **Симметричный выбор межзрачкового расстояния.** Быстрая и простая регулировка.
- ⚡ **Прецизионная оптика с многослойным покрытием.** Исключительное качество изображений.



[01]

Ручной непрямой офтальмоскоп Binocular	3,5 В XHL
С дополнительной линзой +3 диоптрии и орбитальным упором	C-002.33.002
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-002.88.050
Дополнительный бинокулярный модуль [01]	C-000.33.106

Модель глаза

Тренажер HEINE для ретиноскопов



Эта модель глаза идеально подходит для обучения и практики. Точная установка диаметра зрачка и ошибки рефракции и, следовательно, возможность их воспроизведение. В передний держатель отсека для линз можно установить до двух пробных линз. Градуированная шкала для определения цилиндров.

- ✦ Шкала: 0–180° для определения цилиндров.
- ✦ Изменяемый диаметр зрачка: 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм.
- ✦ Ахроматические оптические стеклянные линзы, фокусное расстояние $F = 32$ мм.
- ✦ Металлический корпус тренажера: исключительно прочный и долговечный.
- ✦ Изменяемый угол исследования.

Модель глаза

Тренажер для ретиноскопов

C-000.33.011

Модель глаза

Тренажер HEINE для офтальмоскопов



Модель глаза была разработана для обучения. Это первая регулируемая модель от HEINE, имитирующая человеческий глаз. Точная, надежная и с большим спектром применения, которая упрощает процесс обучения и помогает студентам практиковаться в работе с офтальмоскопом.

- ✦ Диаметр зрачка. Изменяется в диапазоне 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм.
- ✦ Асферические оптические стеклянные линзы. Фокусное расстояние $F = 18$ мм. Кривизна линзы соответствует кривизне сетчатки.
- ✦ Металлический корпус тренажера — исключительно прочный и долговечный.
- ✦ Изменяемый угол исследования.

Модель глаза

Тренажер для офтальмоскопа

C-000.33.010



Асферические офтальмологические линзы HEINE® A.R.

С анти-рефлексным покрытием A.R.



- **Передовое тройное многослойное покрытие.** Устранение рефлексов, отличная светопередача.
- **Кривизна линзы соответствует кривизне сетчатки.** Превосходное, без искажений, изображение сетчатки.
- **Большой диаметр.** Значительное увеличение поля обзора без потерь при увеличении.
- **Асферическая поверхность.** Устранение искажений периферических областей глаза.

Офтальмологические линзы С кейсом

А.Р. на 16 диоптрий диаметром 54 мм	C-000.17.225
А.Р. на 20 диоптрий диаметром 50 мм	C-000.17.228
А.Р. на 30 диоптрий диаметром 46 мм	C-000.17.231

Склеральный депрессор



Склеральный депрессор

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

* Автоклавируемый.

Фундус-карты Fundus-Charts



Карта для регистрации изменения глазного дна

Упаковка 50 шт.	C-000.33.208
-----------------	--------------

Комбинированный кейс



[01]



[02]

Комбинированный и жесткий кейсы для непрямых бинокулярных офтальмоскопов с креплением на шлеме. Имеет глубокий и плотный пенопластовый вкладыш для защиты инструментов. Его можно носить через плечо или как рюкзак (в комплект входят съемные ремни).

Комбинированный / жесткий кейс

Комбинированный кейс [01] для наборов непрямых офтальмоскопов C-162, C-276, C-278, C-283, C-284	C-079.03.000
Жесткий кейс [02] для наборов непрямых офтальмоскопов C-162, C-276, C-278, C-283, C-284	C-079.00.000