

ЗАДАЧА № 3

**ОПРЕДЕЛИТЕСЬ С МОДЕЛЬЮ ОФТАЛЬМОСКОПА,
ИСХОДЯ ИЗ ВАШИХ ФИНАНСОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
И ПОТРЕБНОСТЕЙ.**

JA

NEIN

**ВЫ ВСЕГДА СМОЖЕТЕ
РАССЧИТЫВАТЬ НА
ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ
КОНСУЛЬТАЦИЮ!**

**ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ
СТОИМОСТЬ
ОФТАЛЬМОСКОПОВ?**

HEINE ОПТИКА

Чистое и живое
изображение
Отличное поле зрения

скупой платит дважды


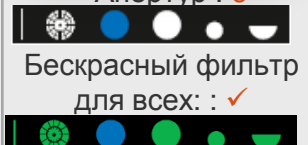
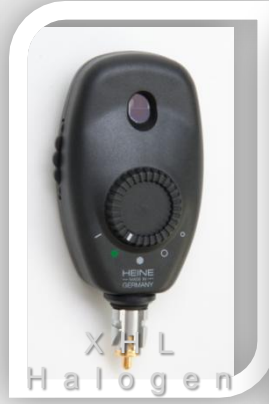
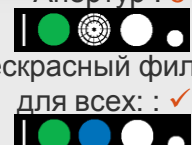



Нет других сравнительно экономичных способов
осмотра сетчатки при большом увеличении.

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ



Обзор прямых офтальмоскопов и основные отличия

HEINE BETA 200S	HEINE BETA 200	HEINE K180	HEINE MINI 3000	HEINE MINI 3000LED
<p>Шаг в 1 диоптрию!</p>  <p>X H L Halogen</p> <p>Апертур: 7</p>  <p>Бескрасный фильтр для всех: ✓</p> <p>Ряд линз: -36+38 Кол-во линз: 74</p>	 <p>X H L Halogen</p> <p>Апертур : 6</p>  <p>Бескрасный фильтр для всех: : ✓</p> <p>Ряд линз: -35+40 Кол-во линз: 27</p>	 <p>X H L Halogen</p> <p>Апертур : 5</p>  <p>Бескрасный фильтр для всех: : ✓</p> <p>Ряд линз: -35+40 Кол-во линз: 27</p>	 <p>mini 3000 HEINE GERMANY</p> <p>X H L Halogen</p>	 <p>mini 3000 LED HEINE GERMANY</p> <p>LED NOW IN HEINE QUALITY.</p> <p>NEW</p>
<p>Пыленепроницаемый</p> <p>Асферическая оптическая система (АОС)</p> <p>Металлический корпус</p> <p>Ксенон-галогеновое освещение</p> <p>Дорогой-полноразмерные</p>	<p>↔</p>		<p>Пылезащитный корпус</p> <p>Стандартная</p> <p>Не металлический корпус</p> <p>Светодиодное освещение</p> <p>Экономный-компактный</p>	
<p>Средняя цена</p>			<p>↔</p>	

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ ВЕТА 200S; ВЕТА 200; К 180

Офтальмоскопы для профессиональных осмотров.
Общие характеристики



ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ РУКОЙ

Удобное исследование
Обеспечивает Гибкую диагностику и
универсальность применения.

ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ

С дополнительным индикатором
уровня мощности

ЭРГОНОМИЧНАЯ ФОРМА ИНСТРУМЕНТА

Подходит для работы в любом
положении пациента

ДЛЯ ШИРОКОГО И УЗКОГО ЗРАЧКА

2 (ВЕТА 200) / 3 (ВЕТА 200S)
размера апертур освещает
необходимую площадь дна глаза,
для картинки в фокусе



РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ РУКОЯТОК И МЕТОДЫ ЗАРЯДКИ

Способ крепления головки
инструмента к рукоятке – байонет.
Питание от рукоятки ВЕТА
(металлический хромированный
корпус с регулировкой яркости)
батареечной 2,5 В или
перезаряжаемой 3,5 В.

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ФУНКЦИЯ «ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ»

В комбинации с рукояткой ВЕТА NT
прибор автоматически
выключается при помещении в
зарядное устройство NT300
и возвращается к заданной
интенсивности света каждый раз
при вынимании.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200S

Офтальмоскопы для профессиональных осмотров.



Бескрасный фильтр
для всех: ✓

Апертур: 7

Ряд линз: **-36+38**

Кол-во линз: **74**



**ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ
КАЧЕСТВА ПРЯМОГО
ОФТАЛЬМОСКОПА.**

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

**ДИАПАЗОН РЕФРАКЦИИ КОРРЕКТИРУЕТСЯ 28 ЛИНЗАМИ
С 74 ШАГАМИ В ОДНУ ДИОПТРИЮ.**

+ шаг в 1 диоптрию

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38D (зеленый)

- шаг в 1 диоптрию

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36D (красный)

**СЕМЬ АПЕРТУР С «БЕСКРАСНЫМ» ФИЛЬТРОМ, ДЛЯ
ШИРОКОГО И УЗКОГО ЗРАЧКОВ**

Щель, полусфера, маленький зрачок, большой зрачок, точечная апертура, фиксационная звездочка со шкалой, голубой кобальтовый фильтр

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200S

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками BETA


ОФТАЛЬМОСКОП BETA 200S

Офтальмоскоп BETA 200S	2,5 В	3,5 В
Без рукоятки	C-001.30.120	C-002.30.120
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.069	X-002.88.070

Набор включает:

офтальмоскоп BETA 200S, запасную лампу, твердый кейс.

Наборы офтальмоскопа BETA 200S	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В Li ION
Батарейная рукоятка BETA	C-261.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-261.20.376	C-261.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-261.20.384	C-261.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-261.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-261.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200S, ретиноскоп BETA 200 Streak (полоса)


Варианты для покупки.



Набор включает:

офтальмоскоп BETA 200S, ретиноскоп BETA 200 Streak (полоса), запасную лампу для каждого инструмента, твердый кейс.

Диагностические наборы BETA200S	2,5 В	3,5 В (NIMH)	3,5 В LI ION
Батарейная рукоятка BETA	C-262.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-262.20.376	C-262.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-262.20.384	C-262.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-262.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-262.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



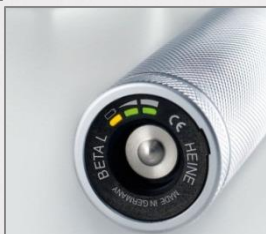
HEINE Офтальмология

BETA 200 / 200S Офтальмоскопы



ПОШАГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЯРКОСТИ

С дополнительным
индикатором уровня
заряда



АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА (АОС)

Устраняет рефлекс
роговицы
Обеспечивает большое и
безбликовое изображение
глазного дна



СМОТРОВОЕ ОКНО

Многослойное с
мультипокрытием

РАВНОМЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Отличная передача цвета
Оптика высокого качества
Точный диагноз

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ ВЕТА ВЕТА 200

Офтальмоскопы для профессиональных осмотров.



ЛУЧШИЙ ОФТАЛЬМОСКОП
ПРЕВОСХОДНОГО
КАЧЕСТВА

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

ОФТАЛЬМОСКОП С УНИКАЛЬНОЙ АСФЕРИЧЕСКОЙ ОПТИКОЙ И ПОЛНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ВЕТА 200S, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПЕРТУРЫ «ТОЧКА» И СЛЕДУЮЩЕГО РЯДА ДИОПТРИЧЕСКИХ ЛИНЗ:

+ шаг в 1 диоптрию /1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/40D (зеленый)

- шаг в 1 диоптрию /2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/35D (красный)

ШЕСТЬ АПЕРТУР С «БЕСКРАСНЫМ» ФИЛЬТРОМ, ДЛЯ ШИРОКОГО И УЗКОГО ЗРАЧКОВ

Щель, полусфера, маленький зрачок, большой зрачок, фиксирующая звездочка, голубой кобальтовый фильтр



Бескрасный фильтр
для всех: ✓

Апертур : 6



Кол-во линз: 27

Ряд линз: -35+40

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками BETA

ОФТАЛЬМОСКОП BETA 200



Офтальмоскоп BETA 200	2,5 В	3,5 В
Без рукоятки	C-001.30.100	C-002.30.100
Офтальмоскоп BETA 200 M2, без рукоятки. Аналогичен BETA 200, апертура с фиксационной звездой без линейки и точкой вместо малого круга	C-001.30.102	C-002.30.102
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.069	X-002.88.070

Набор включает:

офтальмоскоп BETA200, запасную лампу, твердый кейс.

Наборы офтальмоскопа BETA200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	C-144.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-144.20.376	C-144.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-144.20.384	C-144.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-144.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-144.29.420

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками BETA


ОФТАЛЬМОСКОП BETA 200

Набор включает:

офтальмоскоп BETA 200, ретиноскоп BETA 200 Streak (полоса), запасную лампу для каждого инструмента, твердый кейс.



Диагностические наборы BETA200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	C-145.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-145.20.376	C-145.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-145.20.384	C-145.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-145.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-145.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200

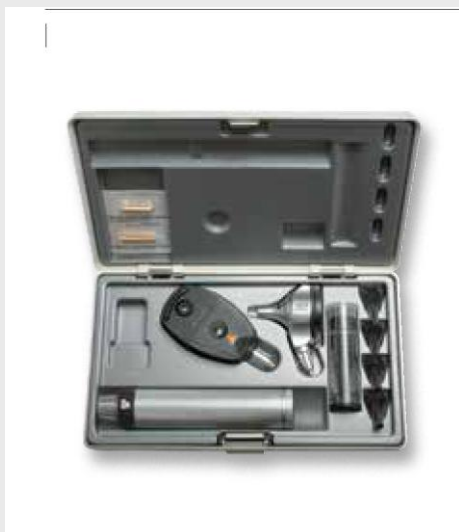
Варианты для покупки






Используется только с рукоятками BETA

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ HEINE

Набор включает:
офтальмоскоп BETA200, Ф.О. отоскоп BETA200,
набор многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по 5 одноразовых ушных воронок
AllSpec 2,5 и 4 мм, запасную лампу для каждого инструмента, твердый кейс.



Диагностические наборы HEINE	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батареечная рукоятка BETA	A-132.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-132.20.376	A-132.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-132.20.384	A-132.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-132.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-132.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ BETA 200

Варианты для покупки





Используется только с рукоятками BETA

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ HEINE

Набор включает:

офтальмоскоп BETA 200, диагностический отоскоп BETA 100, набор многоцветных ушных воронок (B-000.11.221), 10 шт. одноразовых ушных воронок 4 мм, запасную лампу для каждого инструмента,, твердый кейс.



Диагностические наборы HEINE	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	A-234.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-234.20.376	A-234.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-234.20.384	A-234.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-234.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-234.29.420
 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.			



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ К 180

Офтальмоскопы для профессиональных осмотров.



Бескрасный фильтр
для всех: ✓



Апертур : 5

Ряд линз: **-35+40**

Кол-во линз: **27**

ЭКОНОМИЧНАЯ
АЛЬТЕРНАТИВА
ОФТАЛЬМОСКОПА К 180

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

27 ЛИНЗ ОТ -35 ДО +40 ДИОПТРИЙ. ОТЛИЧНОЕ
ИЗОБРАЖЕНИЕ ДАЖЕ ПРИ ВЫСОКИХ КОРРЕКЦИЯХ.

+ шаг в 1 диоптрию 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/40D (зеленый)

- шаг в 1 диоптрию 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30D (красный)

ПЯТЬ АПЕРТУР ДЛЯ ШИРОКОГО И УЗКОГО ЗРАЧКОВ

Щель, фиксационную звезду с линейкой или кобальтовый голубой
фильтр и «бескрасный» (свободный от красного) фильтр для
улучшения контрастности.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ HEINE K 180®

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками BETA

ОФТАЛЬМОСКОП HEINE K 180®

Офтальмоскоп K 180	2,5 В	3,5 В
Без рукоятки, с колесом апертур 1	C-001.30.206	C-002.30.206
Без рукоятки, с колесом апертур 2 и кобальтовым голубым фильтром	C-001.30.207	C-002.30.207
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.084	X-002.88.086

Набор включает:
офтальмоскоп K 180 с колесом апертур 1, мягкий чехол.

Наборы офтальмоскопа K 180	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	C-182.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-182.20.376	C-182.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-182.20.384	C-182.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-182.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-182.29.420



Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ HEINE K 180®

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками BETA




ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ HEINE

Офтальмологические наборы HEINE K 180®

Набор включает:

офтальмоскоп K 180, Ф.О. отоскоп K 180, набор многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), твердый кейс.



Диагностические наборы K 180	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	A-279.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-279.20.376	A-279.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-279.20.384	A-279.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-279.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-279.29.420
 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.			





**HEINE ПРЯМЫЕ ОФТАЛЬМОСКОПЫ
ПОРТАТИВНЫЙ КАРМАННЫЙ ВАРИАНТ**

HEINE КАРМАННЫЙ ОФТАЛЬМОСКОП MINI3000® LED

Освещение с современной светодиодной технологией LED
Конкурентные преимущества

Используется только с рукояткой MINI 3000



ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

**CRI
98**

CRI более 95
CRI красного более 90
Температура цвета: 4000 K

НАДЕЖНЫЙ И ТОЧНЫЙ ДИАГНОЗ

Практически неограниченный срок службы:
нет необходимости заменять лампу

СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДА – 50000 ЧАСОВ.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

**LONG
LIFE**

ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТА



Специальная оптическая система для
каждого прибора

**ОПТИМИЗАЦИЯ ЯРКОСТИ ДЛЯ
ДИАГНОСТИКИ**

Светодиоды потребляют меньше энергии
чем галогеновые лампы. Реже замены
батареи, меньше циклов заряда.
Когда прибор включен, отображается
максимальная интенсивность света. Затем
интенсивность света регулируется до
уровня, соответствующего заряду батареи.
Вы будете знать, когда батареи требуют
замены.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ОДНОРОДНОСТЬ ОСВЕЩЕНИЯ



Интегрированный модуль света

ОДНОРОДНЫЙ СВЕТ ОТ КРАЯ ДО КРАЯ

Уникальный индикатор работы батареи

**ДО 10 ЧАСОВ РАБОТЫ
УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ БАТАРЕИ**

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ



ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ



**СТАБИЛЬНОЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ
КАЧЕСТВО**

Индикатор низкого уровня заряда батареи

ОТОБРАЖЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ЗАРЯДКИ

ФУНКЦИЯ FADE-OUT



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ HEINE MINI 3000® LED

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками MINI 3000

Офтальмоскоп HEINE mini 3000® LED

Офтальмоскоп mini 3000 LED	2,5 В
С батарейной рукояткой mini 3000, с батареями	D-008.71.120
С перезаряжаемой рукояткой mini 3000 (пожалуйста, заказывайте зарядный блок mini NT отдельно)	D-008.71.200
Без рукоятки	D-008.71.105

АПЕРТУРЫ MINI 3000

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



HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ HEINE MINI 3000® LED

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками MINI 3000

Апертуры MINI 3000

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



Диагностические наборы с офтальмоскопом HEINE mini 3000® LED

Диагностические наборы HEINE mini 3000® LED
Все рукоятки снабжены батареями (IEC LR 6 размера AA, или дополнительно аккумуляторная батарея с зарядным устройством mini NT*).



Набор включает:

офтальмоскоп mini 3000 LED, твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000 LED	2,5 В
Батареечная рукоятка mini 3000, с батареями	D-885.21.021

Набор D-886 включает:

офтальмоскоп mini 3000 LED, Ф.О. отоскоп mini 3000 IEd, набор из четырех многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм, твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000 LED	2,5 В
2 батареечные рукоятки mini 3000, с батареями	D-886.11.021

Набор D-860 включает:

офтальмоскоп mini 3000 LED, Ф.О. отоскоп mini 3000 IEd, зарядный блок mini NT, по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
2 перезаряжаемые рукоятки mini 3000	D-860.11.022*

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ HEINE MINI 3000® LED

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками MINI 3000



Офтальмоскоп HEINE mini 3000®

Офтальмоскоп mini 3000	2,5 В
С батарейной рукояткой mini 3000, с батареями	D-001.71.120
С перезаряжаемой рукояткой mini 3000 (пожалуйста, заказывайте зарядный блок mini NT отдельно)	D-001.71.200
Без рукоятки	D-001.71.105
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.106

Набор D-852 включает:
офтальмоскоп mini 3000, твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
Батарейная рукоятка mini 3000, с батареей	D-852.10.021

АПЕРТУРЫ MINI 3000

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



**САМАЯ ДЕШЕВАЯ МОДЕЛЬ
ОФТАЛЬМОСКОПА**

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ HEINE MINI 3000®

Варианты для покупки



Используется только с рукоятками MINI 3000

Диагностические наборы HEINE MINI 3000®

Все рукоятки снабжены батареями (IEC LR 6 размера AA, или опционально аккумуляторная батарея с зарядным устройством mini NT*).
Пожалуйста, заказывайте запасные лампы отдельно.

Набор D-873 включает:

офтальмоскоп mini 3000, отоскоп mini 3000 F.O., набор из четырех многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм, твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000

2,5 В

2 батарейные рукоятки mini 3000, с батареей

D-873.11.021

Аналогичен D-873.11.021, только с **ОТОСКОПОМ mini 3000**

D-873.21.021

Набор D-859 включает:

офтальмоскоп mini 3000, отоскоп mini 3000 F.O., зарядный блок mini NT, по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм.

Диагностический набор mini 3000

2,5 В

2 перезаряжаемые рукоятки mini 3000

D-859.11.022*



АПЕРТУРЫ MINI 3000

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



**САМАЯ ДЕШЕВАЯ МОДЕЛЬ
ОФТАЛЬМОСКОПА**

HEINE ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Диагностические инструменты для офтальмологии



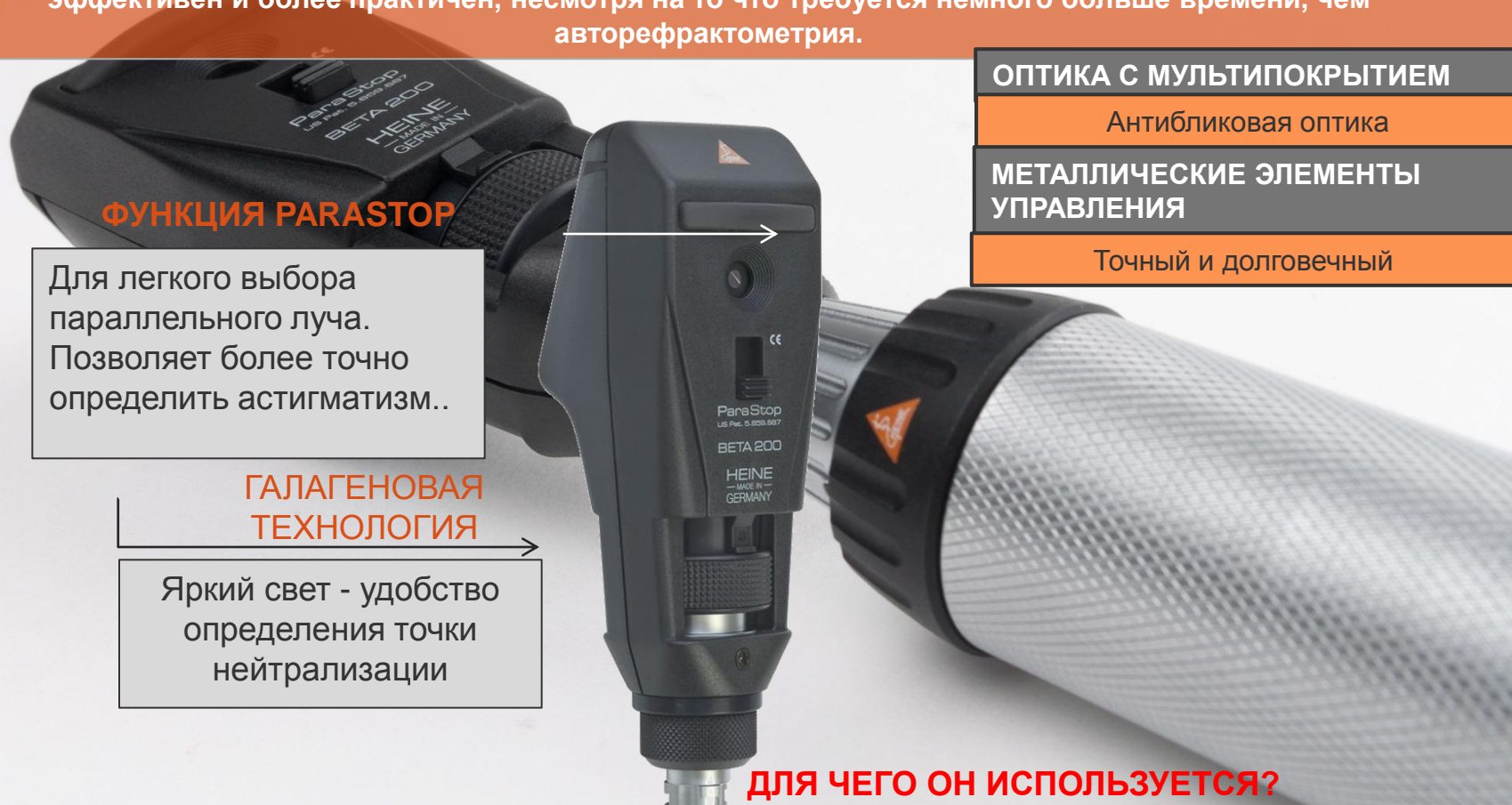
HEINE BETA 200 РЕТИНОСКОП

HEINE Офтальмология

BETA 200 Ретиноскоп



Ретиноскопия является объективным методом точного измерения рефракции глаза. Проведение ретиноскопии требует от доктора опыта, который дает только постоянная практика. Метод ретиноскопии эффективен и более практичен, несмотря на то что требуется немного больше времени, чем авторефрактометрия.



ФУНКЦИЯ PARASTOP

Для легкого выбора параллельного луча. Позволяет более точно определить астигматизм..

ГАЛАГЕНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Яркий свет - удобство определения точки нейтрализации

ОПТИКА С МУЛЬТИПОКРЫТИЕМ

Антибликовая оптика

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Точный и долговечный

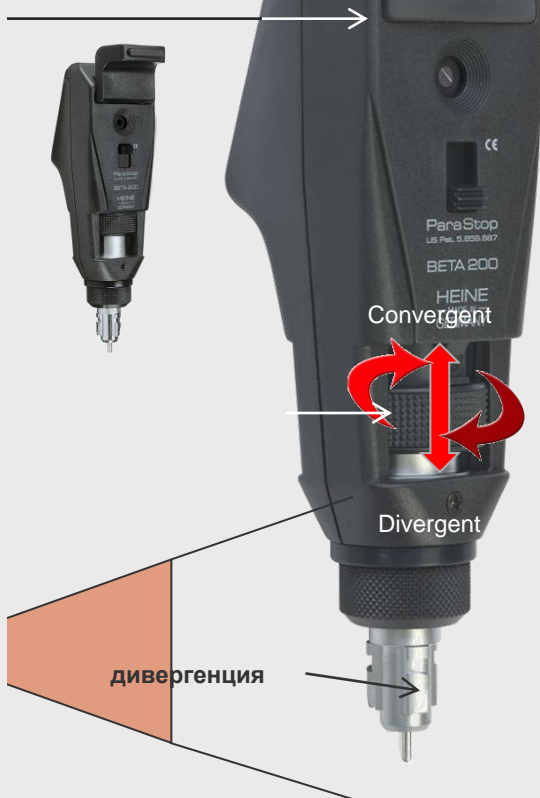
ДЛЯ ЧЕГО ОН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ?

HEINE Офтальмология

BETA 200 Ретиноскоп



СЪЕМНЫЙ УПОР ДЛЯ
БРОВИ



Единый контроль границ и вращения.
1. Перемещается вверх и вниз -
управляет конвергенцией и
дивергенцией.
2. Поворотный механизм

ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ
ФИЛЬТР

Яркий рефлекс глазного дна
без рассеянного света и
внутренних рефлексов.

КОНТРОЛЬ
ОДНОЙ РУКОЙ

Удобное и надежное
обследование

Ретиноскопия



Ретиноскоп – это универсальный, точный и компактный прибор для объективного исследования рефракции глаза

Рефракция глаза (позднелат. refractio преломление) — преломляющая сила оптической системы глаза, выраженная в диоптриях.

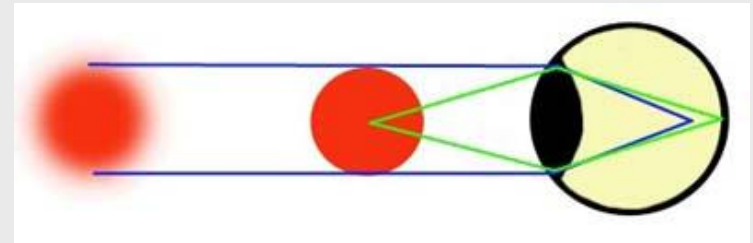
:- Наблюдение зрачкового рефлекса



Близорукие глаза:

Световой пучок, проникающий в глаз, имеет точку фокусировки перед сетчаткой.

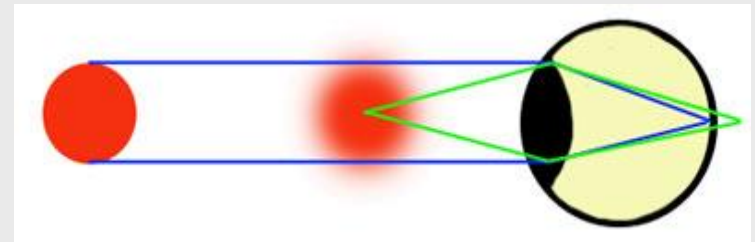
Это распознается при наблюдении «противодвижения» отклоненного светового пучка.



Дальнозоркие глаза:

Световой пучок, проникающий в глаз, имеет точку фокусировки за сетчаткой.

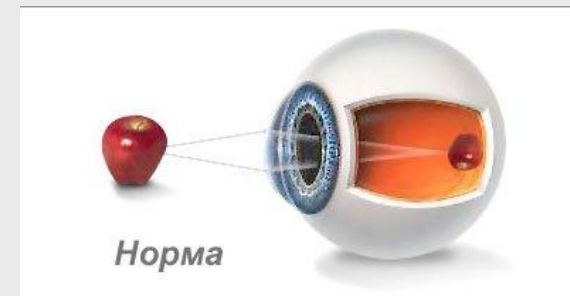
Это распознается при наблюдении «совместного движения» отклоненного светового пучка.



Скорректированные глаза:

Световой пучок, проникающий в глаз, фокусируется прямо на сетчатке.

Это распознается по отсутствию движения, а просто по яркому рефлексу отклоненного пучка. Так называемой, «точкой нейтрализации».



Ретиноскоп Beta 200



- ← Съемный упор для брови
- ← Окуляр
- ← ParaStop (оптимальная позиция - «вниз»)
- ← Контроль вращения, угла и регулировки ширины полосы
- ← Автоматический коннектор рукоятки
- ← Полурефлекторное зеркало

Ретиноскоп Beta 200

Карточки для динамической ретиноскопии →

Оранжевый фильтр для светочувствительных пациентов →





Офтальмологические наборы HEINE BETA® 200/200 S

Набор включает: ретиноскоп BETA200 Streak (полоса), запасную лампу, твердый кейс.

Набор включает: офтальмоскоп BETA200 S, ретиноскоп BETA200 Streak (полоса), запасную лампу для каждого инструмента, твердый кейс.

Набор включает: офтальмоскоп BETA 200, ретиноскоп BETA 200 Streak (полоса), запасную лампу для каждого инструмента,

Диагностические наборы BETA 200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	C-145.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-145.20.376	C-145.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-145.20.384	C-145.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-145.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-145.29.420

Наборы ретиноскопа BETA200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	C-034.10.118*		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-034.20.376	C-034.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-034.20.384	C-034.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-034.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-034.29.420

Диагностические наборы BETA 200 S	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	C-262.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-262.20.376	C-262.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-262.20.384	C-262.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-262.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-262.29.420



Щелевая лампа HSL 150	2,5 В	3,5 В
Без рукоятки	C-001.14.602	C-002.14.602
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.098	X-002.88.099
Сменный дополнительный фильтр для HSL 150		C-000.14.605
Присоединяющаяся лупа HSL 10x		C-000.14.606



HEINE HSL 150 ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА



КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Щель наблюдается на передней и задней поверхности роговицы и хрусталика. Щелевая лампа делает все разделы / структуры видимыми и помогает локализовать патологию в переднем сегменте глаза.

ДЛЯ ЧЕГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ?

Для исследования роговицы и камеры глаза (прозрачных сред) в большом увеличении.



HEINE Офтальмология

HSL 150 - Позиционирование



Стационарная щелевая лампа



HEINE Щелевая лампа HSL 150



УВЕЛИЧЕНИЕ

40-50X ↔ 6 (10)X

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА

Сидя ↔ Любое
положение

ПОРТАТИВНОСТЬ

Стационарная ↔ Портативная

ЦЕНА

10-15.000 € ↔ 1 000-2.000 €

БИНОКУЛЯР ↔ МОНОКУЛЯР

HEINE Офтальмология

HSL 150



ЛЕГКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Яркая и целенаправленная щель с 6х или 10-кратным увеличением (с дополнительным креплением)



ПОРТАТИВНЫЙ

Помещается в карман!
Для прикроватного или амбулаторного использования.

КОМПАКТНЫЙ И МАЛО ВЕСИТ

Самая компактная щелевая лампа на рынке

HEINE Офтальмология

HSL 150



Оптика с мультипокрытием

Обеспечивает
максимальное
светопропускание.

ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА

от 2mm x 10mm
до 4mm x 14mm
Регулировка размера щели

ВСТРОЕННЫЙ ГОЛУБОЙ
ФИЛЬТР

Для успешной
флуоресценции.
(При повороте верхней части)

ВЫБОР РУКОЯТОК

Подходит для всех ручек -
тонкие и обычные версии.





Наборы щелевых ламп HEINE® HSL 150

Набор включает: щелевую лампу HSL 150 и рукоятку BETA SLIM.

Набор включает: щелевую лампу HSL 150 и рукоятку BETA, запасную лампу, твердый кейс.

Наборы щелевых ламп HSL 150	2,5 В	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA SLIM, мягкий кейс без запасной лампы [01]	C-252.10.105	
То же, но с дополнительной лупой HSL 10x, запасная лампа, твердый кейс [02]	C-268.10.105	
Перезаряжаемая рукоятка BETA SLIM с зарядным блоком NT 300, запасная лампа, твердый кейс		C-266.20.470
То же, но с дополнительной лупой HSL 10x, твердый кейс		C-268.20.470

Наборы щелевых ламп HSL 150	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	C-265.10.118		
То же, но с дополнит. лупой HSL 10x	C-267.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-265.20.376	C-265.27.376
То же, но с дополнит. лупой HSL 10x		C-267.20.376	C-267.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-265.20.384	C-265.27.384
То же, но с дополнит. лупой HSL 10x		C-267.20.384	C-267.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-265.20.420	
То же, но с дополнит. лупой HSL 10x		C-267.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-265.29.420
То же, но с дополнительной лупой HSL 10x			C-267.29.420



HEINE LAMBDA 100 РЕТИНОМЕТР

ДЛЯ ЧЕГО ОН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ?

Для измерения потенциала зрения для пациентов с катарактой (потемнениями хрусталика)

ЧТО ТАКОЕ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОСТРОТА ЗРЕНИЯ?

- Острота зрения зависит от:
- Оптической системы глаза
 - Чувствительности нервных элементов сетчатки
 - Восприимчивой способности мозга
- Потенциальная острота зрения - острота зрения без помутнения хрусталика.



HEINE Офтальмология

HEINE LAMBDA Ретинометр

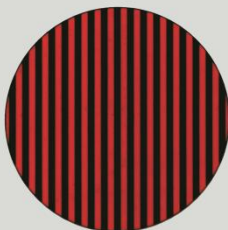


HEINE Офтольмология

HEINE LAMBDA Ретинометр - обследование



HEINE
LAMBDA 100 Retinometer



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. Проведены клинические тестирования и получены превосходные результаты.



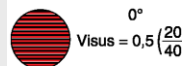
Простой в использовании. Верный диагноз, простота в применении.
Компактный и легкий (100 г). Возможность применения даже у постели больного.



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



LAMBDA 100
Примеры для различной остроты зрения





Наборы ретинометров HEINE® LAMBDA 100

Набор C-187 включает: ретинометр LAMBDA 100 со шкалой от 0,06 до 0,8 (шкала 1), карту пациента, запасную лампу, твердый кейс.

Наборы ретинометров LAMBDA 100	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В (Li ION)
Батарейная рукоятка BETA	C-187.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-187.20.376	C-187.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-187.20.384	C-187.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-187.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-187.29.420

Набор C-189 включает: ретинометр LAMBDA 100 со шкалой от 20/300 до 20/25 (шкала 2), карту пациента, запасную лампу, твердый кейс.

Наборы ретинометров LAMBDA 100	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В (Li ION)
Батарейная рукоятка BETA	C-189.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		C-189.20.376	C-189.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		C-189.20.384	C-189.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		C-189.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			C-189.29.420



Фокалюкс HEINE mini 3000® Focalux

Фокусирующая карманная лампа

Современная фокусирующая карманная лампа для исследования передней камеры глаза в фокальном свете и для не прямой офтальмоскопии. Используется только с рукоятками mini 3000.

Небольшой и легкий инструмент. Идеален для быстрого домашнего применения.

Фокусировка пятна на зрачке пациента. Превосходное изображение глазного дна даже при нерасширенном зрачке.

Клипса с выключателем/включателем (On/Off). Инструмент выключается автоматически при помещении инструмента в карман. 20 000 циклов вкл./выкл.



Улучшенная XHL ксенон-галогеновая технология. Очень яркое и качественное изображение глазного дна.

Дополнительная линза +3D. Используется при пресбиопии.

Две части: рукоятка и головка. Легкость в обслуживании и гибкость. Высококачественная рукоятка: хромированная верхняя часть/ качественный пластик. Ударопрочная, крепкая и нескользкая. Заменяемые батарейки. Тип AA, или дополнительная перезаряжаемая батарея с зарядным блоком mini NT.*

mini 3000 Focalux	2,5 В
С дополнительной линзой +3D и батарейечной рукояткой mini 3000	D-001.72.141
Без линзы и без батарейечной рукоятки mini 3000	D-001.72.100
Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.042
Концентрирующая дополнительная линза +3D [01]	C-000.14.109

∴ HEINE Офтальмология
Диагностические инструменты HEINE для
офтальмологии



**HEINE Офтальмологическая
экзаменационная лампа**

HEINE Офтальмология

Диагностические инструменты HEINE для офтальмологии



ДЛЯ ЧЕГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ?

Для исследования передней камеры глаза при фокальном свете, особенно роговицы. Также может использоваться вместе с линзой для изучения сетчатки.

КАК РАБОТАЕТ?

Весь глаз освещается для того, чтобы иметь возможность диагностировать заболевания и изменения век, роговицы и передней камеры.

HEINE Офтальмология

HEINE Офтальмологическая экзаменационная лампа



**КОМПАКТНЫЙ И
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Идеально подходит для
амбулаторного
обследования и
посещений по месту
жительства

УДОБСТВО

HEINE Focus



5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ

**КОНТРОЛЬ
АПЕРТУР**

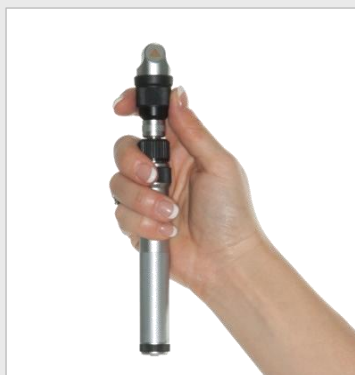


Выбор из 5
апертур



**ЯРКИЙ РЕФЛЕКС
ГЛАЗНОГО ДНА**

Яркая ХНЛ-
галогенная
технология



Использование одной рукой
благодаря эргономичной
конструкции



Офтальмологическая экзаменационная лампа

Предназначена для исследования передней камеры глаза и роговицы в фокальном свете.

Офтальмологическая экзаменационная лампа	2,5 В	3,5 В
Офтальмологическая экзаменационная лампа, без рукоятки	C-001.14.400	C-002.14.400
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.032	X-002.88.047

Небольшой и легкий инструмент. Идеален для быстрого осмотра в домашних условиях.

Пять различных апертур. Определение эрозии, отека и инородных тел на роговице.

Фокусировка апертур на рабочем расстоянии 100 мм.

Колесо апертур

Щель, большой круг и малый, точка, кобальтовый голубой фильтр.



HEINE Офтальмология

HEINE Офтальмологическая экзаменационная лампа



Офтальмологическая
экзаменационная лампа



Компактная версия с
той же
функциональностью

mini3000 Фокалюкс



Трансиллюминатор HEINE Finoff

Предназначен для склерального трансиллюминирования.

: - Съемный кобальтовый голубой фильтр для 3,5 В.
Флюоресцентные исследования.



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