



**Ручные ретиноскопы для объективного определения рефракции.**

Ретиноскоп BETA 200 используется для точного измерения ошибки рефракции. Позволяет измерять близорукость, дальнозоркость и астигматизм.

Поставляется в двух вариантах:

Ретиноскоп Spot («точка») с круглым световым пятном (доступен только с ксенон-галогеновым освещением XHL) и более распространенный ретиноскоп Streak («полоса») со световым пятном в виде полосы, который упрощает проведение обследования.

**\*Система HEINE ParaStop**

Ретиноскоп BETA 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. Система ParaStop была разработана компанией HEINE для простого и точного выбора луча освещения. ParaStop упрощает и ускоряет прецизионное определение осей цилиндра. Кроме того, ParaStop упрощает контроль коррекции цилиндра после рефракции.

**Ретиноскоп HEINE BETA® 200 LED с функцией ParaStop® со светодиодным освещением LED<sup>HQ</sup>**



Однородное светодиодное освещение обеспечивает формирование четкой полосы света для быстрого и точного определения рефлекса глазного дна.



- ✦ **ParaStop.** Точный и простой выбор параллельного луча\* (см. выше).
- ✦ Яркая четкая полоса света шириной около 1,1 мм (по стандарту ISO 12865 – менее 1,5 мм) и длиной 35 мм обеспечивает хорошо различимый рефлекс глазного дна.
- ✦ **Есть технология LED. А есть LED<sup>HQ</sup>.** HEINE установил новый стандарт, согласно которому только лучшее является достаточно хорошим, от выбора материалов до обработки, от интенсивности света до контроля яркости и от терморегулирования до максимально высокого индекса цветопередачи. **Это то, что мы называем технологией LED с качеством HEINE – или LED<sup>HQ</sup>.**
- ✦ **Уникальный запатентованный бесступенчатый контроль яркости** от 3% до 100% с удобным управлением одним пальцем.
- ✦ **Эргономичная форма.** Защищает глаз врача от постороннего света.
- ✦ **Металлические элементы управления.** Длительный срок службы.
- ✦ **Единый контроль границ и вращения.** Комфорт и удобство эксплуатации.
- ✦ **Пыленепроницаемый корпус не требует обслуживания.** Срок службы светодиода практически не ограничен.
- ✦ **Встроенный поляризационный фильтр.** Предотвращает проникновение постороннего света и внутренние блики для получения более яркого рефлекса глазного дна.
- ✦ **Съёмный упор для брови.** Повышенный комфорт и удобство регулировки при проведении осмотра.
- ✦ **Держатель фиксационных карт (опция).** Для динамической ретиноскопии.
- ✦ **Полная функциональность BETA 200 LED гарантируется при использовании перезаряжаемых рукояток BETA и настенных трансформаторов EN 200 / EN 200-1.**
- ✦ **Также доступен в версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением.** Яркий свет и точная цветопередача. См. другие технические характеристики в разделе Ретиноскоп BETA 200 LED.



## Диагностические комплекты / наборы HEINE BETA 200



**Состав комплекта: Ретиноскоп BETA 200 Streak,**  
1 запасная лампа для версии XHL, жёсткий футляр.

	XHL 2,5 B	XHL 3,5 B	LED
Батарейная рукоятка BETA	C-034.10.118*		
★ Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		C-034.27.388	C-034.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-034.23.420	C-034.24.420

\*Также доступна большая батарейная рукоятка X-001.99.120 (не помещается в жесткий футляр). В случае необходимости приобретения, пожалуйста, указывайте при заказе.



Без футляра

### НОВИНКА!

Ретиноскоп BETA 200 Streak	XHL 2,5 B	XHL 3,5 B	LED
С батарейной рукояткой BETA	C-014.10.118		
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		C-014.27.388	C-014.28.388



**Состав комплекта: Ретиноскоп BETA 200 Streak, офтальмоскоп BETA 200S,**  
по 1 запасной лампе для версий XHL, жёсткий футляр.

	XHL 2,5 B	XHL 3,5 B	LED
Батарейная рукоятка BETA	C-262.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		C-262.27.388	C-262.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-262.23.420	C-262.24.420

⇨ См. дополнительную информацию об офтальмоскопе HEINE BETA 200S на стр. 043.



**Состав комплекта: Ретиноскоп BETA 200 Streak, офтальмоскоп BETA 200,**  
по 1 запасной лампе для версий XHL, жёсткий футляр.

	XHL 2,5 B	XHL 3,5 B	LED
Батарейная рукоятка BETA	C-145.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		C-145.27.388	C-145.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 NT с настольным зарядным блоком NT4		C-145.23.420	C-145.24.420

⇨ См. дополнительную информацию об офтальмоскопе HEINE BETA 200 на стр. 045.



## Аксессуары / принадлежности

### к офтальмологическим инструментам HEINE



Головка ретиноскопа BETA 200	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
без рукоятки	C-001.15.353	C-002.15.353	C-008.15.353

#### Фиксационные карты для ретиноскопа BETA 200

Фиксационные карты с держателем для динамической ретиноскопии, инструмент не включен	C-000.15.360
--	--------------



#### Оранжевый фильтр для ретиноскопа BETA 200 с освещением XHL

Оранжевый фильтр на лампу - для светочувствительных пациентов	C-000.15.359
---	--------------



#### Запасная лампа для ретиноскопа BETA 200

Запасная лампа для ретиноскопа BETA 200	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	X-001.88.087	X-002.88.089



Ксенон-галогеновая (XHL) лампа для преобразования в точечный ("Spot") ретиноскоп	X-001.88.088	X-002.88.090
--	--------------	--------------



#### Головка портативной щелевой лампы HSL 150

Головка портативной щелевой лампы HSL 150	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
без рукоятки	C-001.14.602	C-002.14.602

#### Лупа HSL 10x для лампы HSL 150

Дополнительная лупа с 10-кратным увеличением, инструмент не включён	C-000.14.606
---	--------------



#### Запасная лампа для HSL 150

Запасная лампа для HSL 150	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	X-001.88.098	X-002.88.099



#### Головка ретинометра LAMBDA 100

Головка ретинометра LAMBDA 100	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
со шкалой остроты зрения от 20/300 до 20/25 (шкала 2), без рукоятки	C-001.35.015	C-002.35.015
с десятичной шкалой от 0,06 до 0,8 (шкала 1), без рукоятки	C-001.35.010	C-002.35.010



#### Карта пациента для ретинометра LAMBDA 100

Карта пациента	C-000.35.005
----------------	--------------



#### Запасная лампа для ретинометра LAMBDA 100

Запасная лампа для ретинометра LAMBDA 100	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	X-001.88.077	X-002.88.078