

**ПОМОГАЯ
человеческому
ГЛАЗУ.**





Ретинометр HEINE LAMBDA 100

Для оценки потенциальной остроты зрения



Ретинометр LAMBDA 100 – это первый компактный инструмент для определения потенциальной остроты зрения у пациентов с катарактой и другими причинами помутнения хрусталика. Модель LAMBDA 100 прошла клинические испытания и показала отличные результаты.*

- **Простой в использовании.** Достоверная диагностика, простота эксплуатации.
- **Компактный и лёгкий (100 г).** Может использоваться в любых условиях, даже у постели лежачего больного.
- **Ксенон-галогеновое (XHL) освещение** с контролем яркости. Устранение дискомфорта пациента от ослепления.

Три простых шага для оценки потенциальной остроты зрения:

1. Включите прибор, выберите уровень остроты зрения пациента, выберите шаблон линий, затемните помещение.
2. Прижмите ретинометр ко лбу пациента. Ищите разрыв в непрозрачной среде, перемещая красные точки до тех пор, пока пациент не узнает шаблон линий.
3. Выбирайте постепенно уменьшающиеся модели решётки с различными углами наклона до тех пор, пока пациент не сможет больше их распознавать. Значение последнего распознанного угла наклона означает потенциальную остроту зрения.



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



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



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

Примеры для различной остроты зрения (угол зрения 1°)

* Проверено исследованием «Точность ретинометра HEINE LAMBDA 100», опубликованном в журнале «Investigative Ophthalmology & Visual Science», № 49 за май 2008 г., Южный Колледж Оптометрии, г. Мемфис, штат Теннесси, США, а также исследованием «Надежность оценки потенциальной остроты зрения после операции по удалению катаракты при измерении ретинометром HEINE LAMBDA 100 до операции», проведенном Департаментом Офтальмологии г. Сан-Паулу, Бразилия, в мае-июне 2010 г.

Ретинометрические наборы HEINE LAMBDA 100

Состав набора: Ретинометр LAMBDA 100,

1 карта пациента, перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером, запасная лампа.



Без футляра



Набор 1: шкала остроты зрения от 20/300 до 20/25 (шкала 2)

XHL 3,5 В

C-037.27.388

Набор 2: десятичная шкала от 0,06 to 0,8 (шкала 1)

C-038.27.388

Офтальмологическая смотровая лампа HEINE

для исследования переднего сегмента глаза и роговицы при фокальном освещении



- ∴ **Небольшой и лёгкий инструмент.** Идеален при обходах и вызовах на дом.
- ∴ **5 различных апертур.** Позволяет выявлять эрозию, отёки и инородные тела на роговице.
- ∴ **Фокусировка апертур на рабочем расстоянии 100 мм.**

Комбинация апертур



Щель, три вида круглых пятен, кобальтовый синий фильтр для флуоресцентных исследований

Наборы с офтальмологической смотровой лампой HEINE



Без футляра

[01]



Офтальмологическая смотровая лампа	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
С батарейной рукояткой BETA	C-018.10.118	
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером [01]		C-018.27.388
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 NT (без настольного зарядного блока NT4)		C-018.23.396

Трансиллюминатор HEINE Finoff

для склерального трансиллюминирования



• **Съёмный кобальтовый синий фильтр.** Подходит для флуоресцентных исследований.

Трансиллюминатор Finoff

LED



С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером [01]

C-019.27.388

С перезаряжаемой рукояткой BETA4 NT (без настольного зарядного блока NT4)

C-019.23.396



[01]

Без футляра

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 пациентов с повышенной чувствительностью к свету	C-000.15.359



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	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
без рукоятки	C-001.14.602	C-002.14.602

Лупа HSL 10 x для лампы HSL 150	
Дополнительная лупа с 10-кр. увеличением, инструмент не включён	C-000.14.606



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	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	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	X-001.88.077	X-002.88.078



Аксессуары / принадлежности

к офтальмологическим инструментам HEINE



Головка офтальмологической смотровой лампы

XHL 2,5 В

XHL 3,5 В

без рукоятки

C-001.14.400

C-002.14.400



Запасная лампочка для офтальмологической смотровой лампы

XHL 2,5 В

XHL 3,5 В

Ксенон-галогеновая (XHL) лампа

X-001.88.032

X-002.88.047



[01]

Головка трансиллюминатора Finoff

LED

Диафаноскоп для склеральной трансиллюминации, без рукоятки [01]

C-002.17.080

Кобальтовый голубой фильтр для Finoff

Съёмный кобальтовый синий фильт для трансиллюминатора Finoff [01]

C-000.17.081

Гарантия HEINE – лучшая гарантия на рынке!

HEINE предлагает Вам гарантию, которая отражает качество и надёжность нашей продукции. Все продукты соответствуют Европейской директиве 93/42 / ЕЕС или Правилам медицинского оборудования (MDR) относительно медицинских изделий и имеют европейский Знак Безопасности CE. Вся продукция HEINE, поставляемая в Российскую Федерацию, имеет регистрационное удостоверение Росздравнадзора.



Стандартная 5-летняя гарантия

Все изделия HEINE имеют гарантию в течение 5 лет от даты поставки с завода на любые неисправности по вине производителя и на отсутствие дефектов конструкции, материалов и изготовления. Гарантия не распространяется на износ, на одноразовые предметы и расходные материалы, а также на аккумуляторные батареи и стандартные принадлежности, такие как лампы, общедоступные кабели управления и питания и соответствующие штекеры. Для получения подробной информации посетите сайт www.heine.com.

Условия гарантии для отдельных продуктов:

Дерматоскоп HEINE iC1

HEINE предоставляет 5-летнюю гарантию только в том случае, если продукт был приобретен у авторизованного дилера и зарегистрирован в течение 6 месяцев с даты покупки. Для регистрации перейдите по ссылке www.heine.com/register. Гарантия распространяется на дефекты конструкции, материалов и изготовления. Эта гарантия не распространяется на аккумулятор и чехол для мобильного телефона.

Фиброоптические ларингоскопы HEINE

Клиники ларингоскопа имеют расширенную 10-летнюю гарантию на отсутствие дефектов материала, обработки и изготовления, для лезвий, изготовленных 01.01.2020 или позже или с серийным номером SN1105228000 или выше. Предоставляется 10-летняя гарантия того, что выходная мощность не упадет ниже 1000 люкс даже после повторных циклов автоклавирования (из расчета 4000 циклов при 134 °C/4 мин). Гарантия распространяется на лезвия ларингоскопа HEINE Classic+ после очистки, дезинфекции и/или стерилизации, в соответствии с инструкциями по переработке. На ларингоскопические лезвия HEINE Classic+ F.O., изготовленные до 01.01.2020, и на лезвия FlexTip+ распространяются те же условия гарантии, которые указаны выше, с 5-летним гарантийным периодом.

HEINE GAMMA G-series

На сфигмоманометры HEINE Gamma G7 и HEINE Gamma XXL LF распространяется расширенная гарантия – 10 лет на отсутствие дефектов материала, обработки и конструкции. Изнашиваемые детали и метрологический контроль не включены.

*HEINE Cube

На Cube HEINE предоставляется гарантия 2 года.

* Видеоларингоскоп HEINE visionPRO

На видеоларингоскоп HEINE visionPRO компания HEINE предоставляет 2-летнюю гарантию.

Гарантия HEINE – лучшая гарантия на рынке!

Уважаемые коллеги!

Мы, компания TTT HealthCare GmbH, Генеральный партнёр в России и других странах СНГ немецкой фирмы HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG, просим Вас ознакомиться с условиями гарантии на диагностические инструменты и оборудование производства HEINE.

HEINE предлагает Вам гарантию, которая отражает качество и надёжность нашей продукции. Все продукты соответствуют Европейской директиве 93/42 / ЕЕС или Правилам медицинского оборудования (MDR) относительно медицинских изделий и имеют европейский Знак Безопасности CE.

Вся продукция HEINE, поставляемая в Российскую Федерацию, имеет регистрационное удостоверение Росздравнадзора.

Стандартная 5-летняя гарантия

Все изделия HEINE имеют гарантию в течение 5 лет от даты поставки с завода на любые неисправности по вине производителя и на отсутствие дефектов конструкции, материалов и изготовления. Гарантия не распространяется на износ, на одноразовые предметы и расходные материалы, а также на аккумуляторные батареи и стандартные принадлежности, такие как лампы, общедоступные кабели управления и питания и соответствующие штекеры.

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие по следующим причинам:

- эксплуатация с нарушением требований руководства по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическими повреждениями медицинского изделия или его принадлежностей;
- включение в сеть с напряжением, отличным от указанного на изделии;
- разборка, не предусмотренная руководством по эксплуатации, или любое другое постороннее вмешательство в конструкцию изделия, в том числе ремонт, произведенный не уполномоченным на это персоналом;
- использование неоригинальных устройств и комплектующих, а также расходных материалов;
- проникновение жидкости, пыли и других посторонних предметов внутрь изделия, умышленная порча;
- повреждение изделия в результате пожара, наводнения, удара молнии и пр.

Каждый потребитель, любое государственное или частное ЛПУ, которое приобрело продукцию HEINE у авторизованного дистрибьютера, имеет право получить полную заводскую гарантию на 5 лет. Для получения гарантийного талона завода-изготовителя необходимо сообщить серийный номер и наименование приобретенного инструмента Генеральному партнёру HEINE в России и СНГ, в компанию TTT HealthCare GmbH: info@ttt-gmbh.com