

Офтальмологические инструменты

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ОПТИКИ И ТОЧНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ

Офтальмологические инструменты HEINE устанавливают стандарты качества оптики и точности диагностики в отрасли. Линейка продуктов HEINE предлагает широкий ряд офтальмологических инструментов высокого качества для общего и специального исследования глаза: прямые и не прямые офтальмоскопы, специальные офтальмологические инструменты, включающие ретиноскопы, ретинометры, щелевые лампы и офтальмологические экзаменационные лампы.

Инновационность офтальмоскопов HEINE подтверждена патентами и зарегистрированными торговыми марками. Инновационные решения компании HEINE: «Асферическая оптическая система» (AOS) у прямых офтальмоскопов BETA; функция „ParaStop“ у ретиноскопов и синхронизированная система регулировки конвергенции и параллакса у не прямых офтальмоскопов HEINE OMEGA.

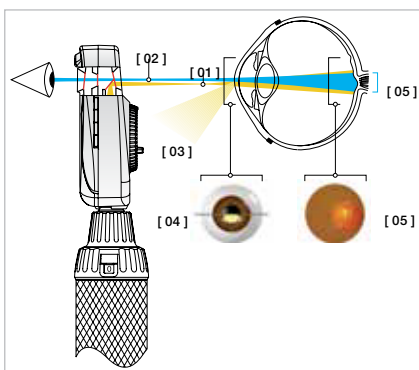


Прямые офтальмоскопы HEINE



	Оптическая система				
Асферическая	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стандартная	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Освещение				
Светодиодное освещение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ксенон-галогеновое освещение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Корректирующие линзы				
Диапазон	от -36 до +38	от -35 до +40	от -35 до +40	от -20 до +20	от -20 до +20
Количество линз	74	27	27	18	18
Шаг в 1 диоптрию	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Защита от пыли				
Пыленепроницаемый корпус	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пылезащищенный корпус	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Металлическая рама	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Тип инструмента				
Профессиональный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Компактный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Источники питания				
Батарея 2,5 В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Перезаряжаемый аккумулятор 2,5 В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Перезаряжаемый аккумулятор 3,5 В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Страница	039	040	043	045	047

* «Бескрасный» фильтр на все апертуры



«Асферическая оптическая система» (АОС) — эксклюзив от HEINE

Исключает корнеальный рефлекс и рефлекс радужки, обеспечивая большие, четко очерченные и без эффекта ослепления изображения глазного дна.

- [01] Плоский эллиптический луч освещения благодаря технологии HEINE АОС.
- [02] Траектория наблюдателя.
- [03] Отраженный корнеальный рефлекс и рефлекс радужки.
- [04] Эллиптический световой луч входит через нижнюю половину роговицы. Луч освещения отделяется от луча наблюдения (принцип Голстранда). Все рефлекс, благодаря кривизне роговицы, отклоняются от луча наблюдения. Плоский, сжатой формы световой луч обеспечивает поступление максимального количества света через зрачок.
- [05] За передней камерой глаза световой луч освещает большую область сетчатки.

Офтальмоскоп HEINE mini 3000®

Компактный карманный офтальмоскоп



⚡ Карманный офтальмоскоп

⚡ 5 различных апертур

⚡ Пылезащищенный корпус

Карманный офтальмоскоп высшего качества с апертурой «фиксационная звезда» и серым фильтром для уменьшения интенсивности света. Высококачественная оптика и оптимальная цветопередача в мини-формате идеально подходит для выездов на дом. Используется только с батарейной рукояткой mini 3000. Доступен в черном и голубом вариантах.

- ⚡ **XHL Ксенон-галогеновая технология.** Концентрированное освещение для идеального освещения, превосходное изображение и точная цветопередача.
 - ⚡ **Оптика HEINE** дает четкое изображение всей области исследования, минимизируя рефлексы.
 - ⚡ **5 различных апертур.** Полнофункциональный инструмент, включающий фиксационную звезду.
 - ⚡ **Серый фильтр** для светочувствительных пациентов
 - ⚡ **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 | |
- ⚡ **Простой процесс исследования,** так как офтальмоскопия возможна без расширенного зрачка.
 - ⚡ **Клипса с включателем/выключателем (On/Off).** Надежна, выключается автоматически при помещении инструмента в карман.
 - ⚡ **Батарея.** Размер AA, или дополнительная перезаряжаемая батарея с зарядным блоком mini NT.*
 - ⚡ **Две части: рукоятка и головка.** Легкость в обслуживании и гибкость.
 - ⚡ **Выйгрышный дизайн.** Максимальное качество при минимальном размере.

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

Апертуры mini 3000



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



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 включает: **офтальмоскоп mini 3000**, твердый кейс.



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

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*

*набор доступен только в черном цвете

Офтальмоскоп HEINE mini 3000® LED

со светодиодным освещением в качестве HEINE

LED HQ
 LED NOW IN HEINE QUALITY.



- ⌘ Карманный офтальмоскоп
- ⌘ Оптимальная цветопередача
- ⌘ До 10 часов работы

Современный офтальмоскоп со светодиодным освещением, обеспечивающий бесперебойную эксплуатацию без дополнительного обслуживания. Его яркость и цветопередача сравнимы с XHL ксенон-галогеновым офтальмоскопом HEINE. Характеристики офтальмоскопа mini 3000:

- ⌘ **Не нуждается в обслуживании.** Не требуется замены светодиодов.
- ⌘ Управление температурным режимом светодиода для **равномерного светового потока на протяжении всего срока службы.**
- ⌘ Высокоэффективный светодиод: яркое и абсолютно однородное **освещение с превосходной цветопередачей** — температурой цвета 4000 К, коэффициент цветопередачи CRI > 95, коэффициент цветопередачи красного цвета > 90.
- ⌘ **В два раза более яркий**, чем приборы с ксенон-галогеновыми лампами.
- ⌘ **Уникальный индикатор работы батареи:** При включении прибор показывает максимальную интенсивность света. Затем интенсивность света регулируется до уровня, соответствующего заряду батареи. Вы будете знать, когда батареи требуют замены.
- ⌘ **До 10 часов работы.** Батареи работают дольше и требуют замены реже.

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.



Диагностические наборы HEINE mini 3000® LED

LED HO
LED NOW IN HEINE QUALITY.

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
Батарейная рукоятка mini 3000, с батареями	D-885.21.021



Набор D-886 включает: **офтальмоскоп mini 3000 LED**, **Ф.О. отоскоп mini 3000 LED**, 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 батарейные рукоятки mini 3000, с батареями	D-886.11.021



Набор D-860 включает: **офтальмоскоп mini 3000 LED**, **Ф.О. отоскоп mini 3000 LED**, 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*

*набор доступен только в черном цвете