

Прямой офтальмоскоп HEINE BETA 200 LED

Офтальмоскопы и фундус-камеры



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Прямой офтальмоскоп HEINE BETA 200 LED

Прямой офтальмоскоп HEINE BETA 200 LED — профессиональный диагностический прибор для детального исследования глазного дна, сосудов сетчатки и зрительного нерва. Модель оснащена асферической оптической системой (AOS), обеспечивающей разделение луча освещения и траектории наблюдения, что позволяет получать чёткое, контрастное изображение без бликов и рефлексов.

Благодаря технологии LEDHQ обеспечивается естественная цветопередача, высокая яркость и стабильная интенсивность освещения. Конструкция прибора разработана для интенсивного ежедневного применения и сочетает точную оптику, надёжную механику и эргономичный корпус с управлением одной рукой.

Офтальмоскоп HEINE BETA 200 LED совместим с различными рукоятками серии BETA, включая BETA, BETA TR, BETA 4 NT и BETA 4 USB, что позволяет использовать прибор как в классических, так и в современных перезаряжаемых конфигурациях.

Режимы и оптические возможности

- Асферическая оптическая система AOS для устранения корнеальных и радужных рефлексов.
- Разделение светового и наблюдательного пучков по принципу Гулььстранда.
- Плоский эллиптический световой пучок для максимального прохождения света через зрачок.
- Расширение светового пучка за передней камерой для увеличения зоны освещения сетчатки.
- 6 диагностических апертур для различных типов обследований.
- Кобальтовый синий фильтр и «бескрасный» фильтр для расширенной диагностики.

Диагностические возможности

- Осмотр глазного дна при узком и нерасширенном зрачке.
- Оценка состояния сетчатки, сосудов и зрительного нерва.
- Диагностика изменений роговицы и оптических сред глаза.
- Фиксация патологий с использованием различных апертур и фильтров.
- Компенсация рефракции в диапазоне от -36 до $+38$ диоптрий.
- 74 ступени точной фокусировки без резких переходов.

Особенности

- Пыленепроницаемая конструкция, не требующая технического обслуживания.
- Прочный корпус с алюминиевой литой рамой.
- Срок службы светодиода до 100 000 часов без замены.
- Высококачественное светодиодное освещение с высоким индексом цветопередачи.
- Плавная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 %.
- Утопленное смотровое окно для исключения рассеянного света.
- Эргономичная форма для удобного позиционирования в глазнице.
- Управление одной рукой для ускорения диагностики.
- Совместимость с перезаряжаемыми и классическими рукоятками BETA.

Варианты рукояток

- С рукояткой BETA

- С рукояткой BETA TR
- С рукояткой BETA 4 NT
- С рукояткой BETA 4 USB

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип прибора	Прямой офтальмоскоп
Оптическая система	Асферическая (AOS)
Освещение	Высококачественное светодиодное
Количество апертур	6
Диапазон коррекции рефракции	от -36 до +38 дптр
Количество ступеней фокусировки	74
Регулировка яркости	от 3 до 100 %
Ресурс светодиода	до 100 000 часов
Материал корпуса	Алюминий

Преимущества

- Асферическая оптическая система (AOS) обеспечивает чёткое изображение глазного дна без корнеальных и радужных рефлексов.
- Разделение светового и наблюдательного пучков повышает контрастность и детализацию изображения.
- Плоский эллиптический световой луч обеспечивает максимальное прохождение света через зрачок.
- Высокая однородность освещения благодаря высококачественной светодиодной технологии.
- Естественная цветопередача для точной клинической диагностики.
- Плавная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 % без скачков.
- Расширенные диагностические возможности благодаря 6 апертурам и дополнительным фильтрам.
- Эффективная работа при осмотре пациентов с узким и нерасширенным зрачком.
- Высокая точность диагностики за счёт 74 ступеней фокусировки.
- Широкий диапазон коррекции рефракции от -36 до +38 диоптрий.
- Снижение рассеянного света благодаря утопленному оптическому окну с многослойным покрытием.
- Пыленепроницаемая конструкция, обеспечивающая длительный срок службы без технического обслуживания.
- Прочный алюминиевый корпус с литой рамой для защиты оптических элементов.
- Длительный ресурс светодиода до 100 000 часов без необходимости замены.
- Эргономичный дизайн для комфортной работы одной рукой.
- Подходит для обследования взрослых и детей.
- Совместимость с рукоятками BETA, BETA TR, BETA 4 NT и BETA 4 USB.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	HEINE Optotechnik
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039925.pdf
Вес, кг	1.381
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара

без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.