

## Ретиноскоп HEINE BETA 200 LED

Офтальмоскопы и фундус-камеры



Под заказ

**Области применения:**

- Здравоохранение

### Описание

#### Ретиноскоп HEINE BETA 200 LED

Ретиноскоп HEINE BETA 200 LED – высокоточный офтальмологический диагностический прибор, предназначенный для объективной оценки рефракции глаза методом ретиноскопии. Обеспечивает стабильный и равномерный световой поток с высокой яркостью и чётко формируемой световой линией, позволяя быстро и надёжно определять оптические характеристики глаз пациента.

Благодаря высококачественной светодиодной технологии прибор обеспечивает исключительно яркое и равномерное освещение, минимизируя искажения и потери света. Оптическая система оптимизирована для точного контроля рефлекса глазного дна и снижения влияния рассеянного света, что повышает диагностическую точность в клинической практике.

Ретиноскоп доступен в вариантах исполнения с рукояткой BETA и BETA TR, обеспечивая гибкость выбора источника питания и совместимость с системами HEINE для повседневной офтальмологической диагностики.

#### Надёжная диагностика

- Точное измерение рефракции глаза при объективной ретиноскопии.
- Регулировка траектории параллельного луча благодаря системе ParaStop.
- Чёткая световая линия шириной около 1,1 мм и длиной до 35 мм для уверенной визуализации рефлекса.
- Высокая яркость и равномерность освещения за счёт высококачественной светодиодной технологии.
- Регулировка яркости в широком диапазоне от 3 до 100%.
- Поляризационный фильтр для устранения рассеянного света и внутренних отражений.
- Минимизация утечки света благодаря оптимизированной подсветке орбитальной зоны.

#### Долговечность и надёжность

- Металлические элементы управления повышают механическую прочность конструкции.
- Не требует технического обслуживания и защиты от пыли.
- Светодиодный источник света с практически неограниченным сроком службы.
- Стабильная работа в условиях ежедневной клинической эксплуатации.
- Гарантийная поддержка 5 лет.

#### Управление и эргономика

- Управление одной рукой с помощью интуитивного регулятора.
- Плавная настройка вертикали и поворота световой линии большим пальцем.
- Компактная эргономичная конструкция для удобства работы врача.
- Возможность установки держателя фиксирующих карточек для динамической ретиноскопии (опционально).

#### Варианты исполнения

С рукояткой BETA

- Совместимость с аккумуляторными рукоятками серии HEINE BETA.

- Питание от аккумуляторной батареи с возможностью USB-зарядки или настольного зарядного устройства.
- Интеграция с трансформаторами EN 200 / EN 200-1 для стабильной работы светодиодной системы.

С рукояткой BETA TR

- Использование с рукояткой BETA TR для расширенных вариантов питания.
- Полная функциональность светодиодной системы при подключении к совместимым источникам питания HEINE.
- Надёжная фиксация и стабильное электропитание для длительной работы.

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип прибора	Ручной ретиноскоп для объективной рефракции
Источник света	Высококачественная светодиодная система
Регулировка яркости	От 3 до 100%
Ширина световой линии	1,1 мм
Длина световой линии	35 мм
Поляризационный фильтр	Есть
Система регулировки луча	ParaStop
Питание	Аккумуляторные рукоятки HEINE BETA / BETA TR, совместимость с EN 200 / EN 200-1
Обслуживание	Не требуется
Срок службы светодиодов	Практически неограниченный
Гарантия	5 лет

## Преимущества

- Высокая точность объективной диагностики рефракции глаза за счёт стабильного и равномерного светового потока.
- Высококачественная светодиодная технология обеспечивает яркое и однородное освещение без искажений.
- Регулируемая яркость в диапазоне от 3 до 100% для точной адаптации под клинические условия.
- Чётко сформированная световая линия с высокой контрастностью для уверенной визуализации рефлекса.
- Система ParaStop обеспечивает точную настройку траектории параллельного луча.
- Поляризационный фильтр снижает влияние рассеянного света и внутренних отражений.
- Минимизация утечки света благодаря оптимизированной оптической конструкции.
- Металлические элементы управления повышают надёжность и устойчивость к интенсивной эксплуатации.
- Практически неограниченный срок службы светодиодного источника света.
- Не требует технического обслуживания и защиты от пыли в процессе эксплуатации.
- Интуитивное управление одной рукой с точной настройкой параметров большим пальцем.
- Совместимость с рукоятками HEINE BETA и BETA TR для гибких вариантов питания.
- Возможность подключения к системам питания HEINE EN 200 и EN 200-1 для стабильной работы.
- Опциональный держатель фиксирующих карточек для расширения функционала динамической ретиноскопии.
- Подходит для ежедневного клинического использования в офтальмологической практике с высокой нагрузкой.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	HEINE Optotechnik
<b>Страна бренда</b>	Германия
<b>Отрасли</b>	Для кабинета офтальмолога

Вес, кг	0.492
---------	-------

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.