# Ретиноскоп HEINE BETA 200 LED

Офтальмоскопы и фундус-камеры  Арт. C-014.10.118



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 батареечной BETA

С рукояткой перезаряжаемой BETA TR

## 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 |
| 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: |
|---|---|
| **Артикул** | C-014.10.118 |
| **Бренд** | HEINE Optotechnik |
| **Страна бренда** | Германия |
| **Отрасли** | Для кабинета офтальмолога |
| **Вес, кг** | 0.492 |
| **Страна производства** | Германия |

### Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.  Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем

информацию по мере получения её от производителей.