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.