

Непрямой налобный бинокулярный офтальмоскоп ALMAS BIO 200

Офтальмоскопы



Ваша цена

Розница
256 615 руб.

Оптовая цена
246 350 руб.

 **АлмасМед**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Популярное

Описание

Непрямой налобный бинокулярный офтальмоскоп ALMAS BIO 200

ALMAS BIO 200 — современный налобный бинокулярный офтальмоскоп, предназначенный для проведения высокоточной диагностики глазного дна и сетчатки с целью выявления офтальмологических патологий. Устройство сочетает усовершенствованную оптическую систему и гибкие режимы работы, обеспечивая стабильное и информативное изображение при клинических обследованиях.

Прибор поддерживает два режима питания: беспроводной с аккумуляторной батареей (в комплекте 2 аккумулятора) и проводной режим через адаптер USB Type-C длиной 3 м. Возможность одновременной зарядки и работы от сети повышает удобство эксплуатации в медицинской практике.

Оптическая система дополнена встроенным диффузором, обеспечивающим мягкое освещение и снижение бликов, а также желтым фильтром для более глубокой визуализации структур глазного дна. Светодиодный источник высокой эффективности с плавной регулировкой яркости обеспечивает стабильное освещение и длительный срок службы.

Конструкция оголовья выполнена с учётом анатомии головы врача, что снижает утомляемость при длительных исследованиях. Регулируемая система посадки и сбалансированное распределение веса обеспечивают комфортную работу даже при продолжительных диагностических процедурах.

Особенности

- Два режима работы: беспроводной (аккумуляторный) и проводной (USB Type-C).
- Возможность одновременной зарядки и работы от сети.
- Усовершенствованная бинокулярная оптическая система с высокой чёткостью изображения.
- Встроенный диффузор для мягкого освещения и снижения бликов.
- Желтый фильтр для углублённой диагностики сосудистых структур.
- Регулируемое межзрачковое расстояние для индивидуальной настройки.
- Гибкая регулировка угла светового пятна для повышения точности обследования.
- Три типа светового пятна: большое, среднее и малое.
- Набор оптических фильтров: бесцветный, бесцветный, кобальтово-синий, желтый и диффузор.
- Лёгкая конструкция снижает нагрузку на врача при длительной работе.
- Эргономичное оголовье с регулировкой по окружности и глубине посадки.
- Высокая интенсивность освещения до 1500 лк для детализированной визуализации.
- Совместимость с асферической линзой +20D для точной диагностики.
- Удобный кейс для хранения и транспортировки оборудования.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	налобный бинокулярный бесконтактный офтальмоскоп
Рабочее расстояние	500 мм
Межзрачковое расстояние (PD)	48 – 76 мм
Интенсивность освещения	до 1500 лк
Минимальный диаметр зрачка	1 мм

Регулировка угла светового пятна	±4°
Регулировка оголовья	500 – 640 мм (окружность), 75 – 115 мм (глубина)
Светодиод	3,3 В / 1,5 А, CR190
Режим работы	непрерывный

Преимущества

- Усовершенствованная оптическая система обеспечивает высокую четкость изображения и стабильную визуализацию глазного дна без оптических искажений.
- Встроенная система мягкого освещения снижает уровень бликов и повышает комфорт пациента во время исследования.
- Диффузор встроенного света обеспечивает равномерное распределение светового потока по исследуемой зоне.
- Желтый фильтр улучшает контрастность изображения и повышает информативность диагностики.
- Возможность работы в двух режимах питания: от аккумулятора и от сети через адаптер USB TYPE-C.
- Функция одновременной зарядки аккумулятора и работы от сети повышает непрерывность диагностического процесса.
- Сверхлёгкая конструкция снижает нагрузку на голову врача при длительных обследованиях.
- Регулируемое оголовье обеспечивает точную посадку и устойчивое положение прибора при работе.
- Плавная регулировка яркости освещения позволяет адаптировать интенсивность света под клиническую задачу.
- Бинокулярная система наблюдения обеспечивает стереоскопическое восприятие и точную оценку глубины патологических изменений.
- Совместимость с асферической линзой +20D расширяет диагностические возможности и повышает четкость визуализации.
- Широкий набор светофильтров обеспечивает гибкость исследования различных офтальмологических состояний.
- Компактный и удобный кейс обеспечивает безопасную транспортировку и хранение оборудования.
- Эргономичная конструкция снижает утомляемость врача при длительной работе в клинической практике.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АлмасМед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039551.pdf
Габариты, мм	290-430×210×170-210
Вес, кг	0.5
Электропитание, В	220 (от сети) или 3.7 (Аккумуляторная батарея Li-ion)
Страна производства	Китай

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.