

Ручная щелевая лампа ALMAS YZ3

Щелевые лампы



Ваша цена

Розница
212 500 руб.

Оптовая цена
204 000 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Ручная щелевая лампа ALMAS YZ3

Ручная щелевая лампа ALMAS YZ3 – портативный офтальмологический прибор, предназначенный для комплексного микроскопического исследования переднего и заднего отделов глаза. Устройство обеспечивает высокое качество визуализации при проведении диагностики благодаря современной оптической системе и мощному светодиодному источнику освещения.

В лампе используется конвергентный микроскоп, который обеспечивает чёткое и контрастное изображение исследуемых структур глаза. Применение немецкой оптики Schott (Carl Zeiss) позволяет минимизировать оптические искажения, повысить глубину резкости и точность диагностики. Оптические линзы имеют антибликовое и гидрофобное покрытия, обеспечивающие высокую светопередачу, защиту от загрязнений и улучшенную контрастность изображения.

Сверхъяркий светодиод белого цвета мощностью 3,2 Вт формирует освещённость до 15 000 лк, что позволяет проводить качественное обследование даже при мобильной диагностике. Компактные размеры и малый вес делают щелевую лампу ALMAS YZ3 удобной для выездной работы, осмотра пациентов на дому, а также применения в стационарных и амбулаторных условиях.

Особенности

- Портативная ручная конструкция.
- Конвергентный микроскоп для чёткого изображения.
- Оптика Schott (Carl Zeiss) с минимальными искажениями.
- Антибликовое покрытие оптических линз.
- Гидрофобное покрытие для защиты от загрязнений.
- Сверхъяркий светодиод белого света.
- Освещённость до 15 000 лк.
- Компактные размеры и малый вес.
- Подходит для мобильной диагностики.
- Работа от аккумуляторной батареи.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Параметры микроскопа	
Увеличение	10×, 16×
Поле зрения	16,2 мм, 10 мм
Регулировка PD	50 – 75 мм
Диоптрийная коррекция	± 8 дптр.
Рабочее расстояние	60 мм
Параметры освещения	
Ширина световой щели	0 – 12 мм
Длина световой щели	0,2 мм; 1 мм; 5 мм; 12 мм
Угол освещения	± 30°
Яркость освещения	15 000 лк

Источник света	Белый светодиод высокой яркости 3,2 Вт
Светофильтры	Синий кобальт, бескрасный (зелёный), ахроматический
Параметры источника питания	
Зарядное устройство	Вход: AC 100 – 240 В, 50 / 60 Гц; выход: DC 8,4 В / 600 мА
Литиевая батарея	DC 7,4 В / 750 мА (2 шт. в комплекте)
Время работы	1,5 часа на максимальном освещении

Преимущества

- Портативная конструкция для мобильной офтальмологической диагностики.
- Компактные размеры и малый вес для удобства транспортировки и выездной работы.
- Конвергентный микроскоп обеспечивает чёткое и контрастное изображение структур глаза.
- Высококачественная немецкая оптика Schott (Carl Zeiss) с минимальными оптическими искажениями.
- Антибликовое покрытие линз улучшает контрастность и разрешающую способность.
- Гидрофобное покрытие защищает оптические элементы от загрязнений.
- Сверхяркий светодиодный источник света мощностью 3,2 Вт.
- Высокая освещённость до 15 000 лк для качественной диагностики.
- Регулируемая ширина и длина световой щели.
- Встроенные светофильтры для различных методов офтальмологического исследования.
- Наличие диоптрийной коррекции для удобства работы врача.
- Регулировка межзрачкового расстояния.
- Работа от аккумуляторной батареи.
- Две литиевые батареи в комплекте для непрерывной работы.
- Автономная работа до 1,5 часа при максимальной яркости.
- Подходит для стационарных и выездных обследований.
- Удобная эргономичная конструкция для длительной работы.
- Высокая надёжность и простота эксплуатации.
- Подходит для использования в медицинских учреждениях различного профиля.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АлмасМед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039539.pdf
Вес, кг	0,9
Вес в упаковке, кг	2
Габариты в упаковке, мм	250×245×170
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	3
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.