

Осветитель налобный Zumax HL8350

ИМ-7.117307

крепление очковая оправа, источников света - 1,
35000 лк, диаметр светового пятна 30-80 мм,
бестеневой

Zumax Medical, Китай



Светодиод

Крепление	очковая оправа
Количество источников света	1 шт.
Яркость света	35000 лк
Время непрерывной работы	7 ч
Диаметр светового пятна	30-80 мм
Бестеневой	Да

Дополнительные характеристики

Налобный осветитель Zumax HL8350 – это профессиональный светодиодный осветитель экспертного класса, специально разработанный для обеспечения качественного бестеневого освещения при проведении микрохирургических операций и диагностических обследований. Главным отличием данной модели является возможность плавной регулировки размера светового пятна, что позволяет врачу адаптировать поток света под конкретную клиническую задачу. Прибор сочетает в себе исключительную легкость, высокую мощность и естественную цветопередачу.

Функциональные особенности:

- **Регулируемая фокусировка:** наличие встроенной ирисовой диафрагмы позволяет плавно изменять диаметр светового пятна в диапазоне от 30 до 80 мм, обеспечивая точную концентрацию света в рабочей зоне.
- **Высокое качество света:** светодиодный источник с цветовой температурой 5000 К генерирует чистый белый свет, максимально приближенный к дневному, что исключает искажение цветов тканей и снижает нагрузку на зрение.
- **Минимальный вес и эргономика:** вес самого осветителя без крепления составляет всего 27 г, что в сочетании с удобным головным обручем типа R обеспечивает комфортную эксплуатацию при длительных процедурах.
- **Мобильность и надежность:** питание осуществляется от перезаряжаемых литиевых аккумуляторов (BT576 или BT556). Устройство поддерживает возможность работы непосредственно в процессе зарядки и оснащено индикатором уровня заряда.

- **Точная настройка положения:** конструкция позволяет регулировать высоту расположения осветителя (диапазон более 32 мм) и угол наклона (до 45° по вертикали), достигая оптимального угла обзора.
- **Универсальная совместимость:** прибор может быть легко установлен на любые биноклярные лупы Zimax (кроме серии SLT).

Технические характеристики Zimax HL8350

Освещенность (раб. расстояние 200 мм)	≥ 35000 лк
Размер светового пятна (расст. 420 мм)	30-80 мм
Цветовая температура	5000 К
Источник света	3 Вт LED (срок службы 20000 часов)
Диапазон регулировки угла	± 45° по вертикали
Вес осветителя (без крепления)	27 ± 3 г
Тип аккумулятора (BT576 / BT556)	7.4 В Li-ion (2400 мАч / 1800 мАч)
Время работы (макс. яркость)	≥ 7 ч (BT576) / ≥ 3 ч (BT556)
Время полной зарядки	≤ 3.5 ч (BT576) / ≤ 3 ч (BT556)

Комплект поставки:

- Налобный осветитель HL8350 с ирисовой диафрагмой – 1 шт.
- Головной обруч (тип R) – 1 шт.
- Аккумуляторная батарея (модель по выбору) – 1 шт.
- Зарядное устройство (адаптер питания) – 1 шт.
- Оранжевый светофильтр (опционально) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.