

Осветитель налобный Zumax HL8200

ИМ-7.117307

крепление очковая оправа, источников света - 1,
35000 лк, бестеневой

Zumax Medical, Китай



Светодиод

Крепление	очковая оправа
Количество источников света	1 шт.
Яркость света	35000 лк
Время непрерывной работы	7 ч
Бестеневой	Да

Дополнительные характеристики

Налобный осветитель Zumax HL8200 – это сверхлегкий светодиодный прибор экспертного класса, специально разработанный для обеспечения качественного бестеневого освещения при проведении микрохирургических операций и диагностических осмотров. Устройство отличается исключительной легкостью и эргономикой, позволяя врачу работать с максимальным комфортом в течение длительного времени. Благодаря использованию современных LED-технологий, осветитель гарантирует естественную цветопередачу тканей без визуальных искажений.

Функциональные особенности:

- **Исключительная легкость:** вес самого осветителя составляет всего 16 г, что делает его одним из самых удобных приборов в своем классе и минимизирует нагрузку на голову хирурга.
- **Высокое качество света:** светодиодный источник с цветовой температурой 5000 К обеспечивает чистый белый свет, максимально приближенный к дневному, что необходимо для точной оценки состояния тканей.
- **Мобильность и автономность:** прибор оснащен перезаряжаемым литиевым аккумулятором, обеспечивающим длительную работу без привязки к стационарному источнику питания. Поддерживается возможность работы непосредственно во время процесса зарядки.
- **Универсальная совместимость:** продуманная конструкция крепления позволяет легко устанавливать осветитель на любые бинокулярные лупы Zumax (включая серии SLE, SLT, SLF, SLH, SLK, DFT и DFK).
- **Точная регулировка:** пользователь может настраивать яркость освещения, угол наклона (до 45°) и положение прибора по высоте (в диапазоне до 32 мм) для достижения оптимального обзора рабочей зоны.

- **Информативность:** встроенный светодиодный индикатор позволяет своевременно контролировать уровень заряда батареи.

Технические характеристики Zimax HL8200

Освещенность (раб. расстояние 200 мм)	≥ 35000 лк
Размер светового пятна (расст. 420 мм)	120 мм
Цветовая температура	5000 К
Источник света	3 Вт LED (срок службы 20000 часов)
Диапазон регулировки угла	± 45° по вертикали
Вес осветителя (без крепления)	16 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	≤ 5 ч (BT576) / ≤ 3 ч (BT556)

Комплект поставки:

- Налобный осветитель HL8200 – 1 шт.
- Аккумуляторная батарея (модель по выбору) – 1 шт.
- Зарядное устройство (адаптер питания 100-240 В) – 1 шт.
- Магнитный держатель или крепление на оправу – 1 шт.
- Оранжевый светофильтр (опционально) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.