

## Осветитель налобный Zumax HL8300

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 HL8300** – это профессиональный светодиодный прибор экспертного класса, предназначенный для использования в различных областях микрохирургии и диагностической медицины. Устройство обеспечивает мощное бестеневое освещение с естественной цветопередачей, что критически важно для точной визуализации структур тканей при проведении осмотров и оперативных вмешательств.

#### Функциональные особенности:

- **Высокое качество света:** современный светодиодный источник с цветовой температурой 5000 К генерирует чистый белый свет, минимизируя искажения и позволяя врачу видеть характеристики тканей в их естественном виде.
- **Исключительная легкость и комфорт:** малый вес осветителя (всего 27 г без крепления) существенно снижает нагрузку на голову и шею врача, обеспечивая комфортную работу в течение длительных процедур.
- **Мобильность и автономность:** прибор работает от перезаряжаемого литиевого аккумулятора, что гарантирует полную свободу движений. Система поддерживает возможность использования осветителя непосредственно в процессе зарядки.
- **Точная настройка:** пользователь может регулировать положение осветителя по высоте (диапазон более 32 мм) и изменять угол наклона в пределах 45°, добиваясь оптимального направления светового потока.
- **Информативность:** встроенный индикатор уровня заряда батареи позволяет своевременно контролировать состояние аккумулятора и планировать время проведения обследований.

- **Универсальная совместимость:** продуманная конструкция позволяет легко интегрировать осветитель практически со всеми моделями бинокулярных луп Zumax (за исключением серии SLT).

#### Технические характеристики Zumax HL8300

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

#### Комплект поставки:

- Налобный осветитель HL8300 – 1 шт.
- Головной обруч (тип R) – 1 шт.
- Аккумуляторная батарея (модель по выбору) – 1 шт.
- Зарядное устройство (адаптер питания) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.