



## ХАРАКТЕРИСТИКА

- Эргономичный и современный дизайн со светодиодной технологией.
- Высокая эффективность LED с белым, однородным светом для использования в различных диагностических направлениях, например стоматологии или ЛОР и т.д.
- Стекло объектива со специальным покрытием объектива обеспечивает оптимальное освещение и пониженную теплоотдачу.
- Благодаря высокоэффективным светодиодам – длительное время работы аккумуляторов.
- Алюминиевый корпус обеспечивает охлаждение за счет конвекции и излучения, нет необходимости в дополнительном охлаждении, таким образом отсутствует шум вентилятора.
- Плавная регулировка размера поля освещения и радужной диафрагмы, а так же угла освещения.
- Возможно пользование с бинокулярной лупой.
- Плавная и удобная регулировка головного обруча с интегрированной системой подбора размера, отсутствие регулировочных винтов, создающих дискомфорт под шапочкой хирурга.
- Сменная мягкая подкладка для головного обруча.
- У осветителя для головного обруча очень лёгкий вес 160 г (без аккумулятора), 390 г (с аккумулятором), что обеспечивает максимальный комфорт и приятную работу даже при длительном применении.
- Быстрая замена аккумуляторов – система клипса/защёлка.

# Налобный осветитель HiLight® LED H-800

## НАЛОБНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

### Налобный осветитель HiLight® LED H-800

налобный осветитель, отдельно,  
с зарядным устройством,  
без аккумулятора



### Li-Ion

Аккумулятор для  
головного обруча



### Li-Ion

Аккумулятор  
для крепления  
на ремень с соедини-  
тельным кабелем



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

прибл. 50.000 ч

срок службы LED

60 - 110 мм

5 уровней регулировки яркости\*

120 - 240 мм

регулировка размера светового пятна на расстоянии 250 мм

Lithium-Ion

регулировка размера светового пятна на расстоянии 500 мм

прибл. 3 ч

аккумулятор (литий-полимерный)

прибл. 6 ч

время зарядки аккумулятора для головного обруча

прибл. 500

время зарядки аккумулятора для крепления на ремень

прибл.

циклов зарядки – срок службы аккумулятора

7.700 люкс

яркость света при световом поле Ø 55 мм

прибл. 12 ч

и рабочем расстоянии 30 см с максимальной фокусировкой

прибл. 24 ч

продолжительность работы аккумулятора для головного обруча

100 В ~ - 240 В ~

продолжительность работы аккумулятора для крепления на ремень

24 месяца

напряжение (зарядное устройство)

8,4 В

гарантия\*\* с даты продажи

3 Вт. (LED)

напряжение аккумулятора

прибл. 160 г

мощность

вес без аккумулятора

\*рекомендуемые уровни освещенности указаны в DIN EN 12464-1 (Промышленный стандарт ФРГ)

\*\*не распространяется на аккумуляторы

# Налобный осветитель HiLight® LED H-800, наборы

## НАБОР 1



### Набор 1

- налобный осветитель, отдельно
- зарядное устройство
- аккумулятор для головного обруча

1	ЕС	REF 12.89310.112
2	ВБ	REF 12.89310.122
3	США	REF 12.89310.132

## НАБОР 2



### Набор 2

- налобный осветитель, отдельно
- зарядное устройство
- аккумулятор для крепления на ремень с соединительным кабелем

1	ЕС	REF 12.89311.212
2	ВБ	REF 12.89311.222
3	США	REF 12.89311.232

## НАБОР 3



### Набор 3

- налобный осветитель, отдельно
- зарядное устройство
- аккумулятор для головного обруча
- аккумулятор для крепления на ремень с соединительным кабелем

1	ЕС	REF 12.89312.312
2	ВБ	REF 12.89312.322
3	США	REF 12.89312.332

# Налобный осветитель HiLight® LED H-800

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## БИНОКУЛЯРНАЯ ЛУПА, ОТДЕЛЬНО\*



### Биноклярная лупа, отдельно

корпус из пластика, с оптическими стёклами  
увеличение x рабочее расстояние

1	2,5 x 340 мм	REF 12.89342.342
2	3,5 x 340 мм	REF 12.89343.342
3	2,5 x 420 мм	REF 12.89342.422
4	3,5 x 420 мм	REF 12.89343.422

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Налобный осветитель HiLight® LED H-800

налобный осветитель, отдельно,  
без аккумулятора,  
без зарядного устройства



Размер 13,5 - 21,5 см

REF 12.89935.002

### Аккумулятор, отдельно

для  
головного обруча



Размер 20,5 - 28,5 см

REF 12.89950.102

### Аккумулятор, отдельно

для  
крепления на ремень



Размер 27,5 - 36,5 см

REF 12.89950.202

### Соединительный кабель

для аккумулятора  
с креплением на ремень



Размер 35,5 - 46,0 см

REF 12.89940.001

### Зарядное устройство

ЕС

ВБ

США



ЕС

REF 12.89960.102

ВБ

REF 12.89960.202

США

REF 12.89960.302



\*Налобный осветитель HiLight® LED H-800 не входит в объем поставки. Желаемый вариант заказывать дополнительно.