

Stormoff®

info@stormoff.com
+7 (495) 956-05-57
www.stormoff.ru



**Налобные осветители
и Биноклярные лупы
Zumax, Китай**

Биноклярные Лупы SLT TTL

Оптическая система Галилея



Ключевые особенности

- Чрезвычайно высокое разрешение
- Доступное увеличение 2,5x и 3,0x
- Оптическая система с коррекцией бесконечности
- Изготавливаются на заказ:
 - Индивидуальная посадка и межзрачковое расстояние
 - Индивидуальные линзы с диоптриями по рецепту врача (опция)



Многослойное и антибликовое покрытие



Мягкая силиконовая накладка для носа



Два вида оправ для вашего комфорта: Спортивного типа и титановая



Жесткий защитный футляр, шейный ремешок, салфетка из микрофибры

Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
2.5x	340 мм	70 мм
2.5x	420 мм	80 мм
2.5x	460 мм	90 мм
2.5x	500 мм	100 мм
3.0x	340 мм	60 мм
3.0x	420 мм	70 мм
3.0x	460 мм	80 мм
3.0x	500 мм	90 мм

Биноклярные лупы серии SL

Оптическая система Галилея



SLF - с оправой спортивного типа

Ключевые особенности

- Кристально чистое изображение с многослойными линзами из высококачественного стекла
- Большой диаметр поля зрения и высокая глубина фокусировки
- Угол наклона регулируется в диапазоне от 0 до 40 градусов
- Смещение вверх и вниз на 6 мм.
- Межзрачковое расстояние можно регулировать индивидуально
- Совместим с осветителями Zimax.
- Продуманный дизайн, удобный для мобильной диагностики



SLE - с титановой оправой



SLH - с головным обручем

Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
2.5x	340 мм	80 мм
2.5x	420 мм	90 мм
2.5x	460 мм	100 мм
2.5x	500 мм	110 мм
3.0x	340 мм	60 мм
3.0x	420 мм	65 мм
3.0x	460 мм	68 мм
3.0x	500 мм	70мм
3.5x	340 мм	50 мм
3.5x	420 мм	60 мм
3.5x	460 мм	70 мм
3.5x	500 мм	80 мм

Биноклярные лупы SL

Оптическая система Кеплера



SLE - на титановой оправе

Ключевые особенности

- Оптическая система Кеплер, ахроматическая линза без искажений
- Многослойное антибликовое покрытие
- Четкость изображения от края до края
- Индивидуальная регулировка межзрачкового расстояния
- Бинокляры откидываются вверх, когда не требуется увеличение
- Водонепроницаемые, легко моются
- Применяется в ЛОР, офтальмологии, гинекологии, дерматологии, нейрохирургии, кардиоторакальной, сердечно-сосудистой, пластической и общей хирургии.

Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
4.0x	340 мм	55 мм
4.0x	420 мм	65 мм
4.0x	460 мм	75 мм
4.0x	500 мм	85 мм
5.0x	340 мм	45 мм
5.0x	420 мм	55 мм
5.0x	460 мм	60 мм
5.0x	500 мм	65 мм
6.0x	340 мм	40 мм
6.0x	420 мм	47 мм
6.0x	460 мм	50 мм
6.0x	500 мм	58 мм



SLH - на головном обруче

Ключевые особенности



Один рычаг блокировки



Магнитное соединение



Ручка вертикального перемещения



Щит инфекционного контроля



Щит инфекционного контроля- 1



Защитный кожух

Осветитель HL8000



Ключевые особенности

- Светодиодная лампа не нагревается
- Белый свет без теней, позволяет видеть особенности тканей без искажений
- Равномерное освещение всего поля зрения
- Удобная перезаряжаемая литиевая батарея без подключения к прямому источнику питания
- Световой индикатор заряда батареи
- Продуманный дизайн, удобный для мобильной диагностики
- Цветовая температура 5000 К
- Совместим с любыми биноклярными лупами Zumax

Технические характеристики	С проводным аккумулятором	С беспроводным аккумулятором
Оптические характеристики		
Освещение на рабочем расстоянии в 200 мм	>75000 Лк	>75000 Лк
Диаметр светового пятна на расстоянии 420 мм	20-80 мм	20-80 мм
Регулируемый диапазон		
Дистанция флукутации	12,5 мм	12,5 мм
Направление освещения	Регулируется по вертикали на +25°	Регулируется по вертикали на +25°
Вес		
Осветитель (без головного обруча)	69 г	69г
Электрические характеристики		
Источник освещения	Светодиод 5 Вт, срок службы 20 000 часов непрерывной работы	Светодиод 5 Вт, срок службы 20 000 часов непрерывной работы
Батарея	Литиевая батарея 7,4 В 4400 мАч	Литиевая батарея 7,4 В 1800 мАч
Время работы от батареи	7 часов	3 часа
Входное напряжение	100В~240В	100В~240В

Налобный осветитель HL8200



Ключевые особенности

- Светодиодная лампа не нагревается
- Белый свет без теней, позволяет видеть особенности тканей без искажений
- Равномерное освещение всего поля зрения
- Удобная перезаряжаемая литиевая батарея без подключения к прямому источнику питания
- Световой индикатор заряда батареи
- Продуманный дизайн, удобный для мобильной диагностики
- Цветовая температура 5000 К
- Совместим с любыми биноклярными лупами Zumax

Технические характеристики	С проводным аккумулятором	С беспроводным аккумулятором
Оптические характеристики		
Освещение на рабочем расстоянии в 200 мм	>30000 Лк	>30000 Лк
Диаметр светового пятна на расстоянии 420 мм	120 мм	120 мм
Регулируемый диапазон		
Направление освещения	Регулируется по вертикали на $\pm 25^\circ$	Регулируется по вертикали на $\pm 25^\circ$
Вес		
Осветитель (без головного обруча)	16 г	16 г
Электрические характеристики		
Источник освещения	Светодиод 3 Вт, срок службы 20 000 часов непрерывной работы	Светодиод 3 Вт, срок службы 20 000 часов непрерывной работы
Батарея	Литиевая батарея 7,4 В 2400 мАч	Литиевая батарея 7,4 В 1800 мАч
Время работы от батареи	7 часов	3 часа
Входное напряжение	100В~240В	100В~240В

Налобный осветитель HL8300



Ключевые особенности

- Светодиодная лампа не нагревается
- Белый свет без теней, позволяет видеть особенности тканей без искажений
- Равномерное освещение всего поля зрения
- Удобная перезаряжаемая литиевая батарея без подключения к прямому источнику питания
- Световой индикатор заряда батареи
- Продуманный дизайн, удобный для мобильной диагностики
- Цветовая температура 5000 К
- Совместим с любыми биноклярными лупами Zumax, Galileo, Zeiss, Orascoptic, Flipp Up, GrendelMeier, Heine.

Технические характеристики

	С проводным аккумулятором	С беспроводным аккумулятором
Оптические характеристики		
Освещение на рабочем расстоянии в 200 мм	>35000 Лк	>35000 Лк
Диаметр светового пятна на расстоянии 420 мм	80 мм	80 мм
Регулируемый диапазон		
Направление освещения	Регулируется по вертикали на $\pm 45^\circ$	Регулируется по вертикали на $\pm 45^\circ$
Вес		
Головной фонарь (без головного обруча)	27 \pm 3 г	27 \pm 3 г
Электрические характеристики		
Источник освещения	Светодиод 3 Вт, срок службы 20 000 часов непрерывной работы	Светодиод 3 Вт, срок службы 20 000 часов непрерывной работы
Батарея	Литиевая батарея 7,4 В 2400 мАч	Литиевая батарея 7,4 В 1800 мАч
Время работы от батареи	6 часов	3 часа
Входное напряжение	100В~240В	100В~240В

Головной обруч для осветителей и луп Zumax



Каждый осветитель доступен в комплекте с головным обручем.
Доступны две модификации данного осветителя:
С проводным или беспроводным аккумулятором.

Установка беспроводного аккумулятора



Установка аккумулятора
сверху

Установка аккумулятора
сбоку

Настенное крепление –
зарядное устройство

Варианты комплектации

Биноклярные лупы SL с оптической системой Галилея



На оправе спортивного типа с осветителем HL8300. Проводной аккумулятор



На титановой оправе с осветителем HL8200. Проводной аккумулятор



На головном обруче с осветителем HL8000
Проводной или беспроводной аккумулятор



Шейный ремешок и коррекционные линзы

Биноклярные лупы SLT TTL



На оправе спортивного типа с осветителем HL8300. Проводной аккумулятор



На титановой оправе с осветителем HL8200. Проводной аккумулятор

Биноклярные лупы SL с оптической системой Кеплера



На головном обруче с осветителем HL8200 с проводным либо с беспроводным аккумулятором



На оправе спортивного типа



На титановой оправе с осветителем HL8200



Кейс для хранения и переноски

* Возможны другие варианты комплектации

Дополнительные аксессуары и опции

Запасной проводной аккумулятор для осветителя

Запасной беспроводной аккумулятор для осветителя

Оранжевый фильтр для осветителей HL8200/HL8300

Головной обруч для биноклярных луп оптической системы Галилея

Головной обруч для биноклярных луп оптической системы Кеплера

Биноклярная лупа с оптической системой Кеплера SL без головного обруча

Биноклярная лупа с оптической системой Галилея SL без оправы

Подходит для титановой и спортивного типа оправы

Корректирующие линзы



Stormoff

Оснащение медицинских учреждений

www.stormoff.ru
info@stormoff.com

+7 (495) 956-05-57