

Инструкция по уходу и эксплуатации системы освещения EOS HP

Мы поздравляем Вас с покупкой системы освещения Univet – Сделано в Италии. Для обеспечения безопасного использования, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими заметками.

Описание компонентов:



1. Блок управления;
2. Светодиодный осветитель с кабелем 180 см;
3. USB зарядное устройство;
4. Универсальная магнитная клипса;
5. UV-фильтр;
6. Отвертка;
7. Спиральный фиксатор кабеля;
8. Информация для пользователя;
9. Набор переходников для розеток;
10. Зарядное устройство;

Высокомощная светодиодная система освещения питается от перезаряжаемого

Li-ion аккумулятора с регулятором интенсивности и дистанционным пультом управления (Bluetooth).

Технические характеристики:

- Источник питания: 1 перезаряжаемый Li-ion;
- Работа при максимальной мощности: >8 часов;
- Приблизительное время зарядки 7,5 часов;
- Цветовая температура 5,700 К;
- Максимальная интенсивность света 45 000 люкс;
- Зарядное устройство источника питания: 120-230 В, 50-60 Гц;
- Условия эксплуатации:

Использование. Температура от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха от 30% до 75%.

Транспортировка и хранение. Температура от -10°C до +50°C, относительная влажность воздуха от 10% до 80%.

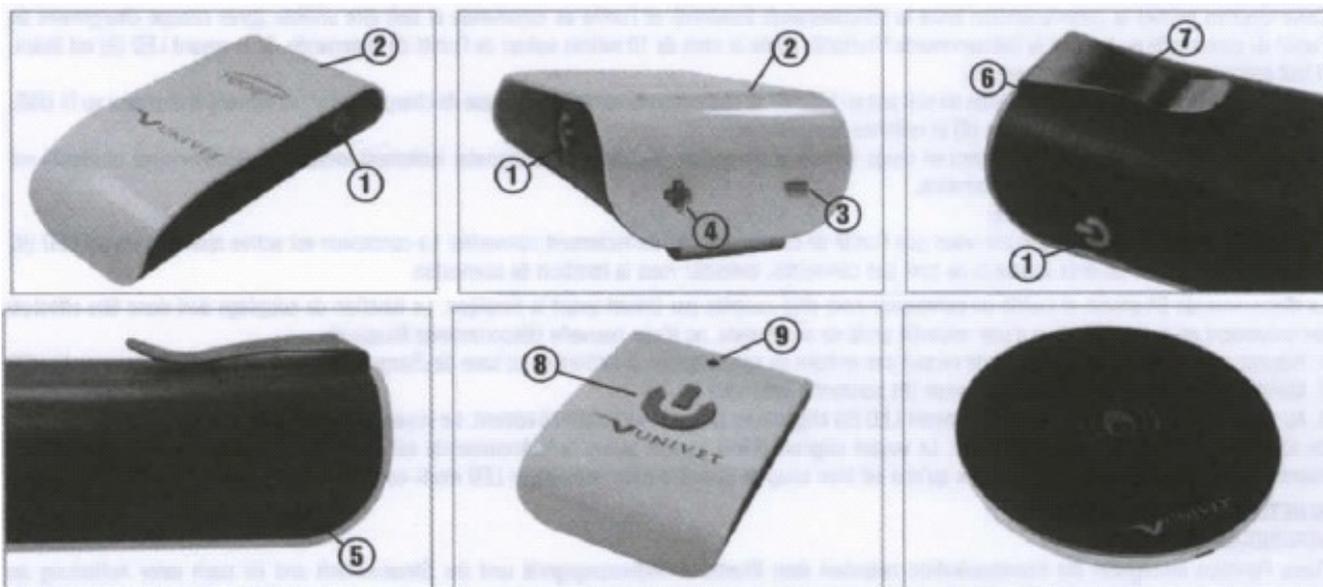
Предупреждение

Внимание, несоблюдение этих инструкций по безопасности может привести к пожару, электрическому шоку, травме и повреждению системы освещения или другого имущества. Внимательно прочитайте предупреждения, перед использованием системы освещения. Не используйте устройство, если оно было повреждено. Не вмешивайтесь и не разбирайте любой компонент системы освещения. Не открывайте блок управления и не пытайтесь его ремонтировать. Не пытайтесь поменять батарею. Не подвергайте систему освещения состояниям, которые могут привести к возгоранию батареи. Исключите контакты с источниками тепла и прямого огня. Не использовать с легко воспламеняющимися анестезирующими смесями. Когда система освещения не используется, уберите ее в ее коробку. Не помещайте любые компоненты в жидкости. Предотвращайте попадание жидкостей в щели и соединительные порты. Не смотрите прямо на свет от системы освещения и не направляйте свет в глаза пациента. Никогда не помещайте увеличительные системы или другие оптические системы напротив света. Используйте только оригинальные компоненты: не комбинируйте компоненты системы освещения с компонентами других систем освещения или электрическим оборудованием. Используйте только оригинальное зарядное устройство. Место применения: устройство предназначено для медицинского обследования и лечения. Только для внутреннего использования.

Описание устройства

Система освещения LED Univet EOS HP портативное осветительное устройство, которое может носиться оператором для освещения рабочего поля во время выполнения работ. Благодаря его структуре, LED EOS HP может легко крепиться на все модели увеличительных устройств производимых Univet, обеспечивая таким образом интегрированную систему видения.

Li-ion батарея большой емкости, поставляемая с устройством, предоставляет полную автономию пользователю, обеспечивая постоянное освещение как минимум в течение 8 часов. Рекомендуются провести полный цикл зарядки перед использованием устройства.



Описание компонентов:

Блок управления

1. Кнопка вкл/выкл;
2. Разноцветный светодиодный индикатор;
3. Кнопка «минус»;
4. Кнопка «плюс»;
5. Разъем для соединения с головным осветителем;
6. Светодиодный индикатор статуса зарядки;
7. Крепления на ремень.

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка управления;
2. Светодиодный индикатор;

Прикрепление светодиода на систему увеличения.

Система освещения EOS HP может крепиться на все модели увеличительных устройств производимых Univet, благодаря магнитному адаптеру.

Универсальная клипса. Откройте клипсу и поместите ее на оправу в месте переносицы, клеммы клипсы должны плотно прилегать к обеим поверхностям линз.

Дистанционный пульт управления

1. Длинное нажатие кнопки – включает устройство.
2. Повторное длинное нажатие – выключает устройство.
3. Нажмите и быстро отпустите кнопку для установки уровня освещения: минимальный, средний, максимальный.

UV-фильтр

UV525 фильтр служит для защиты от ультрафиолетового излучения, излучаемого светодиодом.

Зарядка батареи с помощью зарядного устройства

1. Отключите кабель головного светодиода от блока управления;
2. Подключите кабель зарядного устройства к блоку управления;
3. Подсоедините зарядное устройство к источнику переменного тока 220В-50Гц / 110В-60Гц;
4. Подсоедините зарядное устройство к источнику переменного тока 220В-50Гц / 110В-60Гц;

Использование устройства

1. Присоедините кабель от головной лампы к блоку управления с помощью коннектора.
2. Включите устройство нажатием клавиши вкл/выкл (1). Разноцветная светодиодная полоса (2) в течении 2 секунд показывает уровень яркости.
3. Разноцветная светодиодная полоса (2) показывает уровень заряда: когда остаточный уровень заряда батареи падает ниже 10% светодиодный индикатор становится оранжевым, когда остаточный уровень заряда батареи падает ниже 5% свет начинает мигать.

4. Установите необходимый уровень освещения с помощью нажатия на кнопки 3 и 4 на верхней части блока управления.
5. Разноцветная светодиодная полоса на передней части блока управления показывает уровень освещения синим цветом во время настройки.
6. Для выключения устройства нажмите кнопку вкл/выкл (1). Устройство запомнит установку последнего уровня освещения и сохранит его для последующего использования.

Очистка

Перед очисткой отсоедините кабель головной лампы от блока управления. Не приступайте к чистке, пока коннектор подключен к зарядному устройству.

Используйте микрофибру для очистки линз. Блок управления может быть очищен с помощью мягкой ткани, смоченной слабым дезинфицирующим раствором. Не мочите и не используйте спрей на любых компонентах дезинфицирующими средствами или другими жидкостями. Светодиодную систему освещения нельзя стерилизовать в автоклаве. Проверьте, что система освещения полностью сухая перед использованием.

Производитель: Univet, Italy, Via G.Prati 87 – 25086 Rezzato-Brescia

Tel. +39 030-2499411

Fax. +39 030-2499430

www.univet.it

info@univet.it