

Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
SLOVENSKO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стоматологический операционный светильник XENOS



• ВВЕДЕНИЕ

Это руководство по эксплуатации описывает вид применения Стоматологический операционный светильника XENOS. Прочтите его внимательно до начала употребления Стоматологический операционный светильника.

• НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

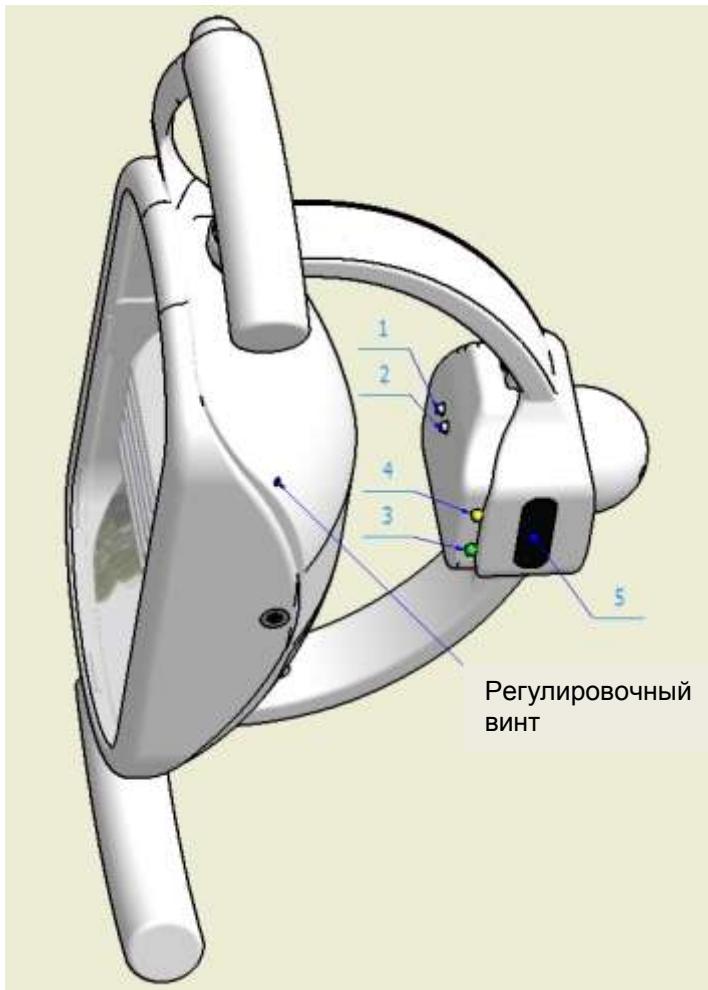
Стоматологический операционный светильник сконструирован в целях употребления в стоматологической практике для освещения ротовой полости в течение стоматологического ухода. Источником света в нем два светодиода LED с высокой излучательностью. Они излучают гомогенный белый свет (3700 K – 4000 K). Световое изображение сформировано путем обратного отсвета помошью двух параболических катадиоптров. Такое световое изображение позволяет зубному врачу работать при условиях превосходного цветного разграничения и без мешающих влияний.

• ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стоматологический операционный светильник состоит из головки и вилки. Они друг с другом соединены посредством поворотного шарнира. Доминирующей частью основание Стоматологический операционный светильника, на котором помещены катадиоптры, вместе с центральным охладителем и прозрачной передней крышкой, защищающей зеркальные плоскости катадиоптров. Симметрия изображения дополнительно настраивается посредством настроительных винтов. Составной частью основания стоматологического операционного Стоматологический операционный светильника также две жесткие рукоятки, на которые надеты съемные стерилизуемые проборки.

• ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питательное напряжение	34 V DC ± 10%
Максимальная потребляемая мощность	10 W
Тип защиты от поражения электрическим током	II
Оптимальное световое изображение на расстоянии в	0,7 м
Номинальный размер светового изображения	макс. 70 x 160 мм
Коррелированная температура цветности	3700 – 4000 K
Освещенность	8000 lx – 26000 lx
Вес	1 кг ± 0,1 кг
Нужная для манипуляции сила на рукоятке	макс. 30 N
Окружающая среда:	
- диапазон температуры окружающей среды	с +10°C по + 40°C
- диапазон относительной влажности	с 30 % по 75%



- **ОБСЛУЖИВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СВЕТИЛЬНИКА СО СЕНСОРОМ**
- **ОПЕРАЦИОННЫЙ**

Желаемая позиция операционного Стоматологический операционный светильника настраивается посредством рукоятки. После включения стоматологической установки Стоматологический операционный светильник готов к работе.

Для включения Стоматологический операционный светильника надо подержать руку перед сенсором (5) на расстоянии не более 9 см в течение 1,6 секунд. Присутствие руки перед сенсором указано путем зажига желтого светодиода LED (4). После зажига Стоматологический операционный светильника и удаления руки от сенсора зажжен зеленый светодиод LED (3), указывающий режим более сильной освещенности.

Для переключения в режим более слабой освещенности надо подержать руку перед сенсором в течение 0,2 секунды. Режим более низкой освещенности указан путем мельчания зеленого светодиода LED. Режим более низкой освещенности подходит для работы со светочувствительным материалом.

Для возвращения в режим более сильной освещенности надо подержать руку перед сенсором в течение 0,2 секунды.

Настройка освещенности Стоматологический операционный светильника осуществляется тастой 1 и тастой 2. При настройке освещенности Стоматологический операционный светильник переключается в режим более сильной освещенности. Тастой 1 освещенность повышается, тастой 2 освещенность понижается.

Для выключения операционного Стоматологический операционный светильника надо руку подержать перед сенсором в течение 1,6 секунд. При выключении операционного Стоматологический операционный светильника с помощью сенсора Стоматологический операционный светильник вводит актуальный уровень освещенности в запоминающее

устройство и после следующего включения он начинает светить на упомянутом уровне освещенности.

- ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИКА БЕЗ СЕНСОРА**

Управление операционным Стоматологический операционный светильником осуществляется от панели управления врача. Смотри Руководство по эксплуатации, глава Описание значений символов.

- СБОРКА И МОНТАЖ**

Стоматологический операционный Стоматологический операционный светильник поставляется в смонтированном виде.

Монтаж Стоматологический операционный светильника к пантографному плечу:
Монтаж осуществляет обученный авторизованный сервисный специалист.

- ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ**

Операционный Стоматологический операционный светильник фиксировать на трубку с диаметром в 15,5 f7, на которой находится ограничитель, для ротации в одной из осей.

- РУКОВОДСТВА ПО ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ**

Текущий ремонт состоит в очистке и смене поврежденных и дефектных деталей. Если поворачивание Стоматологический операционный светильником на пальце пантографа дается трудно, надо палец смазать вазелином.

- ОЧИСТКА**

Наружные поверхности операционного Стоматологический операционный светильника очищать влажным хлопчатобумажным полотенцем. Рекомендуется употребить средство INCIDIN FOAM–HENKEL–ECOLAB (Глюкопротамин/Glukoprotamín, KAZ, Etanol/Этанол) соответственно Руководству по применению. Не применять бумажные салфеточные тряпки (они содержат абразивные частицы).



Предупреждение

Применение неподходящих очистительных веществ может вызвать неотвратимое повреждение пластмассовых частей операционного Стоматологический операционный светильника.

- УТИЛИЗАЦИЯ**

Проводя утилизацию стоматологического операционного Стоматологический операционный светильника надо соблюдать законодательские постановления в конкретной стране.

Часть	Основной материал	Рециклируемый материал	Хранимый материал	Опасный материал
Опорные части	Алюминиевый сплав	X		
	сталь	X		
Крышки	PA 6,6	X		
	PP	X		
	Стекло	X		
	Силикон		X	

Электроника	LED	X		
	Кабели – Cu/меди	X		
	Установка светодиодов LED - AI	X		
Упаковка	бумага	X		
	PUR		X	

• РЕМОНТНАЯ СЛУЖБА

В случае расстройства на стоматологическом операционном Стоматологический операционный светильнике попросите вашего торгового партнера информации по актуальной сервисной сети.

• ХРАНЕНИЕ

Стоматологический операционный светильники необходимо хранить в максимально 10 слоях, в закрытом и сухом помещении, с относительной влажностью не превышающей величины 75 %, в котором не может наступить резкое изменение температуры. Стоматологические операционные Стоматологический операционный светильники не должны храниться вместе с химическими веществами. Диапазон температуры окружающей среды в течение хранения и транспорта определен на - 25°C по + 50°C.

• ГАРАНТИЯ

Изготовитель предоставляет на изделие гарантию соответственно гарантийному свидетельству. Гарантия не затрагивает возникшие в следствии неправильного или дилетантского хранения, обслуживания и манипуляции расстройства, возникшие в течение транспорта в результате внешних влияний расстройства и возникшие в результате текущего изношения расстройства. Риск повреждения товара переходит из продающего на покупающего с момента сдачи его первому транспортнеру с целью транспорта к покупающему, или же с момента сдачи – приема товара прямо покупающим.

• УПАКОВКА

Одиночная упаковка – Упаковка в пену из полиуретана / PUR и картонную коробку. Упаковка вместе со стоматологической установкой – упаковано в пену из полиуретана/ PUR вместе со стоматологической установкой.



VRBOVSKÁ CESTA 17
921 01 PIEŠŤANY
SLOVAK REPUBLIC

Manufacturer:
CHIRANA-DENTAL, s.r.o.
Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
SLOVAK REPUBLIC