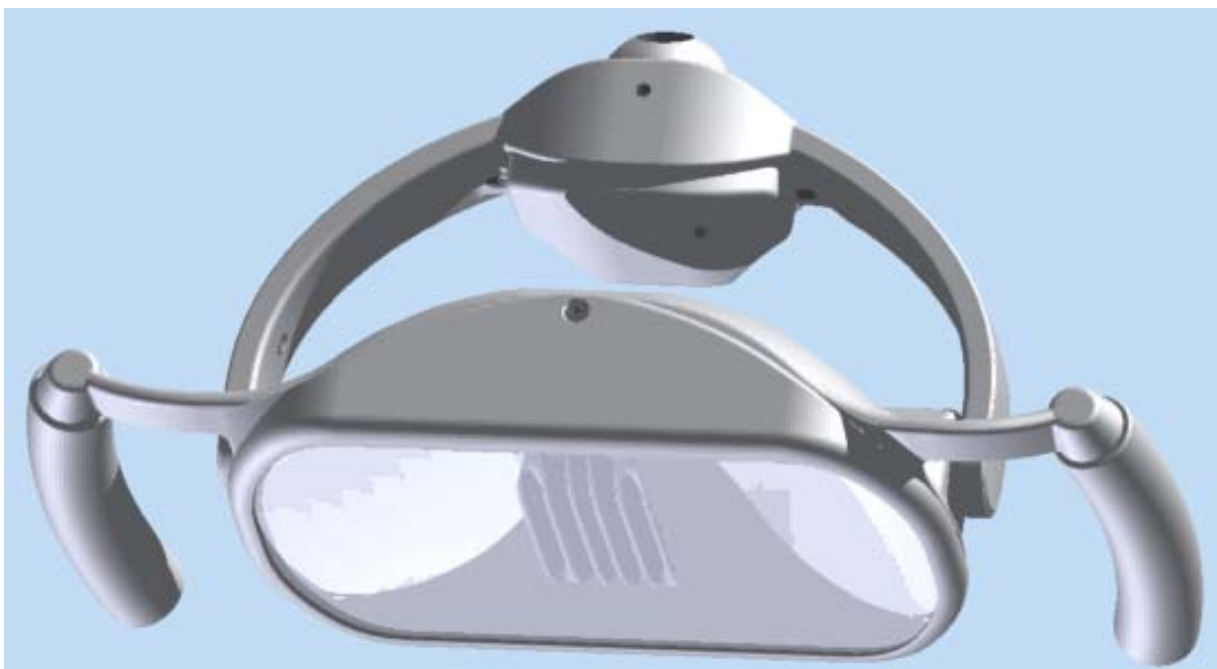


CHIRANA – DENTAL
Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
SLOVENSKO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светильник XENOS



• ВВЕДЕНИЕ

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

• НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

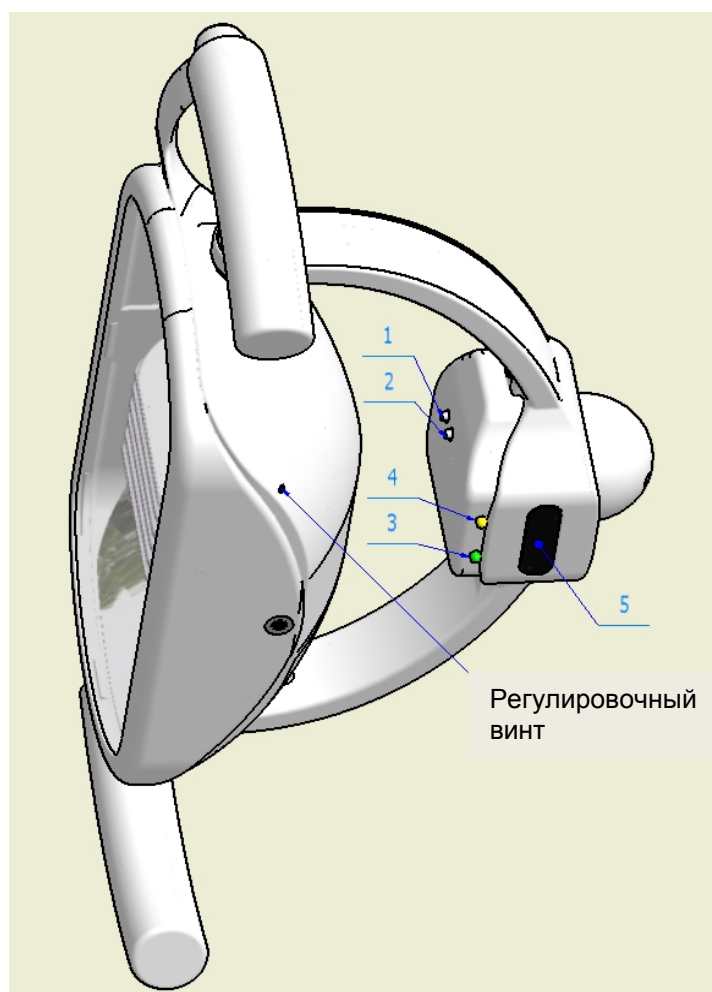
Светильник сконструирован в целях употребления в стоматологической практике для освещения ротовой полости в течение стоматологического ухода. Источником света в нем два светодиода LED с высокой излучательностью. Они излучают гомогенный белый свет (3700 K – 4000 K). Световое изображение сформировано путем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

• ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

• ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питательное напряжение	34 V DC \pm 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 \pm 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%



1. Таста 1
2. Таста 2
3. Зеленый светодиод LED
4. Желтый светодиод LED
5. Сенсор

• ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

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

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

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

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

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

Для выключения операционного светильника надо руку поддержать перед сенсором в течение 1,6 секунд. При выключении операционного светильника с помощью сенсора светильник вводит актуальный уровень освещенности в запоминающее устройство и после следующего включения он начинает светить на упомянутом уровне освещенности.

• СБОРКА И МОНТАЖ

Стоматологический операционный светильник поставляется в смонтированном виде.

Монтаж светильника к пантографному плечу:

Монтаж осуществляет обученный авторизованный сервисный специалист.

• ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ

Операционный светильник фиксировать на трубку с диаметром в 15,5 f 7, 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 светильником на пальце пантографа дается трудно, надо палец смазать вазелином.

• ОЧИСТКА

Наружные поверхности операционного светильника очищать влажным хлопчатобумажным полотенцем. Рекомендуется употребить средство INCIDIN FOAM–HENKEL–ECOLAB (Глюкопротамин/Glukoprotamín, K AZ, E tabletták) 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 светильника.

• УТИЛИЗАЦИЯ

Проводя утилизацию стоматологического операционного 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/медь	X		
	Установка светодиодов LED - Al	X		
Упаковка	бумага	X		
	PUR		X	

- **РЕМОНТНАЯ СЛУЖБА**

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

- **ХРАНЕНИЕ**

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 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 покупателя с момента сдачи его первому транспортнеру с целью транспорта к покупателю, или же с момента сдачи – приема товара прямо покупателем.

- **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.