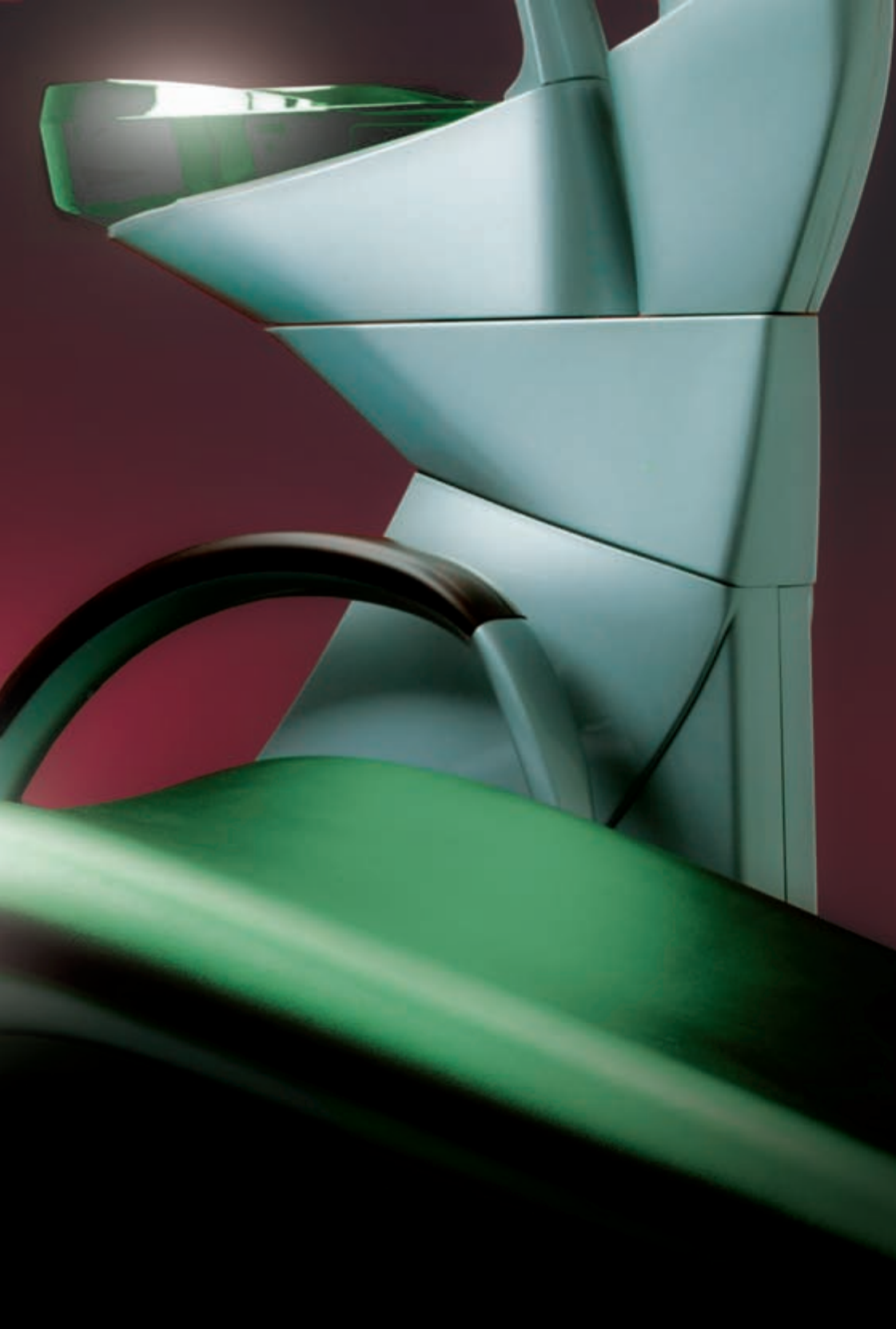




*Septus*  
PdW

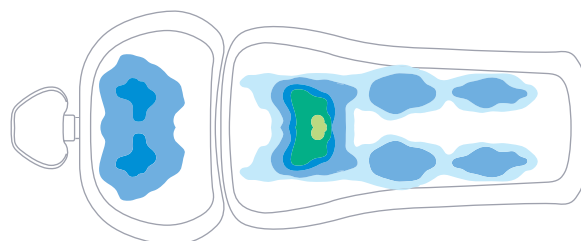
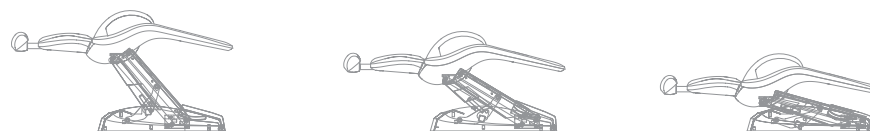


## Эргономика и лаконичность форм Septus созданы для комфорта

- Мягкое сверхамортизированное кресло для максимального удобства пациента
- Инновационный сенсорный экран для настройки инструментов и кресла
- Блок врача PdW для оптимально удобного управления и простоты использования
- Подголовник с автоматическим управлением и электромеханическим приводом, повторяющий естественные положения головы
- Автоматически поворачивающаяся при активации функции полоскания стеклянная чаша плевательницы
- Операционный бестеневой равномерно распределяющий яркость светильник Luna Vue SP с откидным зеркалом для пациента
- Ножная педаль с широким диапазоном автоматических действий



## Мягкое сверхамортизированное кресло для максимального удобства пациента



### Мягкое и безопасное кресло

Сверхамортизация кресла позволяет пациенту не ощущать дискомфорта при изменении положения.

### Механизм Z-Link

Новый скользящий механизм позволяет изменять высоту кресла от 400 до 750 мм без изменения расстояния между врачом и пациентом.

### Комфорт

Спинка кресла перемещается таким образом, чтобы обеспечить максимальное удобство пациента при изменении положения кресла. Многослойные подушки и анатомическая форма кресла уменьшают напряжение и усталость в процессе длительного сеанса лечения.

2005.11.16 15:57

HS2



HS1



LS1



SC



DP-ZX




CAMERA



RCM



WS



Timer

Maintenance

Headrest



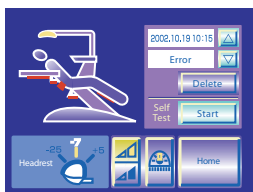
Home

# Инновационный сенсорный экран для настройки инструментов и кресла

Главное меню



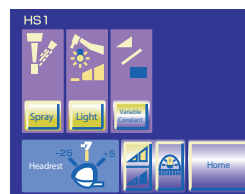
Самодиагностика



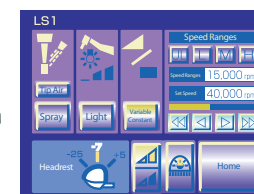
Удобный сенсорный экран для выбора установочных параметров настройки инструментов и кресла с активацией одним касанием.

Система управления Septus распознает все инструменты автоматически. Диалоговое окно показывает текущие настройки управления креслом и инструментами.

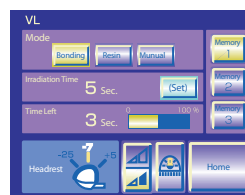
Турбинный наконечник 4H PAR -4HX-O (с фиброоптикой)



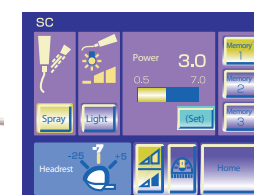
Микромотор бесщеточный TR-91-O (с фиброоптикой)



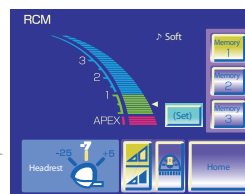
Полимеризационная диодная лампа VL-61-CU



Ультразвуковой скейлер Solfly




Dentaport ZX (измерение длины корневого канала зуба)



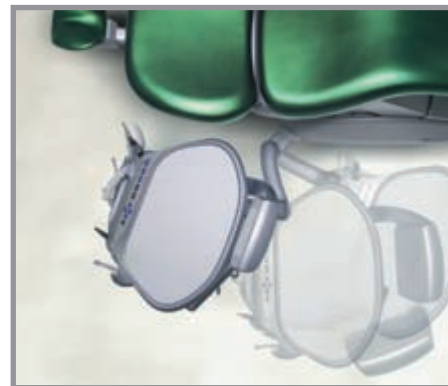
Dentaport ZX (эндодонтический наконечник с функцией апекслокатора)







## Блок врача PdW для оптимально удобного управления и простоты использования



### **Расположение инструментов**

Блок врача легко удобно расположить при любом положении врача — от «9 часов» до «12 часов». Порядок расположения инструментов выбирает врач, а система автоматически распознает их и выводит на дисплей.

### **Технологичность**

Блок врача может быть оснащен 6 инструментами, включая внутриворотную камеру Penviewer и полимеризационную диодную лампу VL-61-CU.

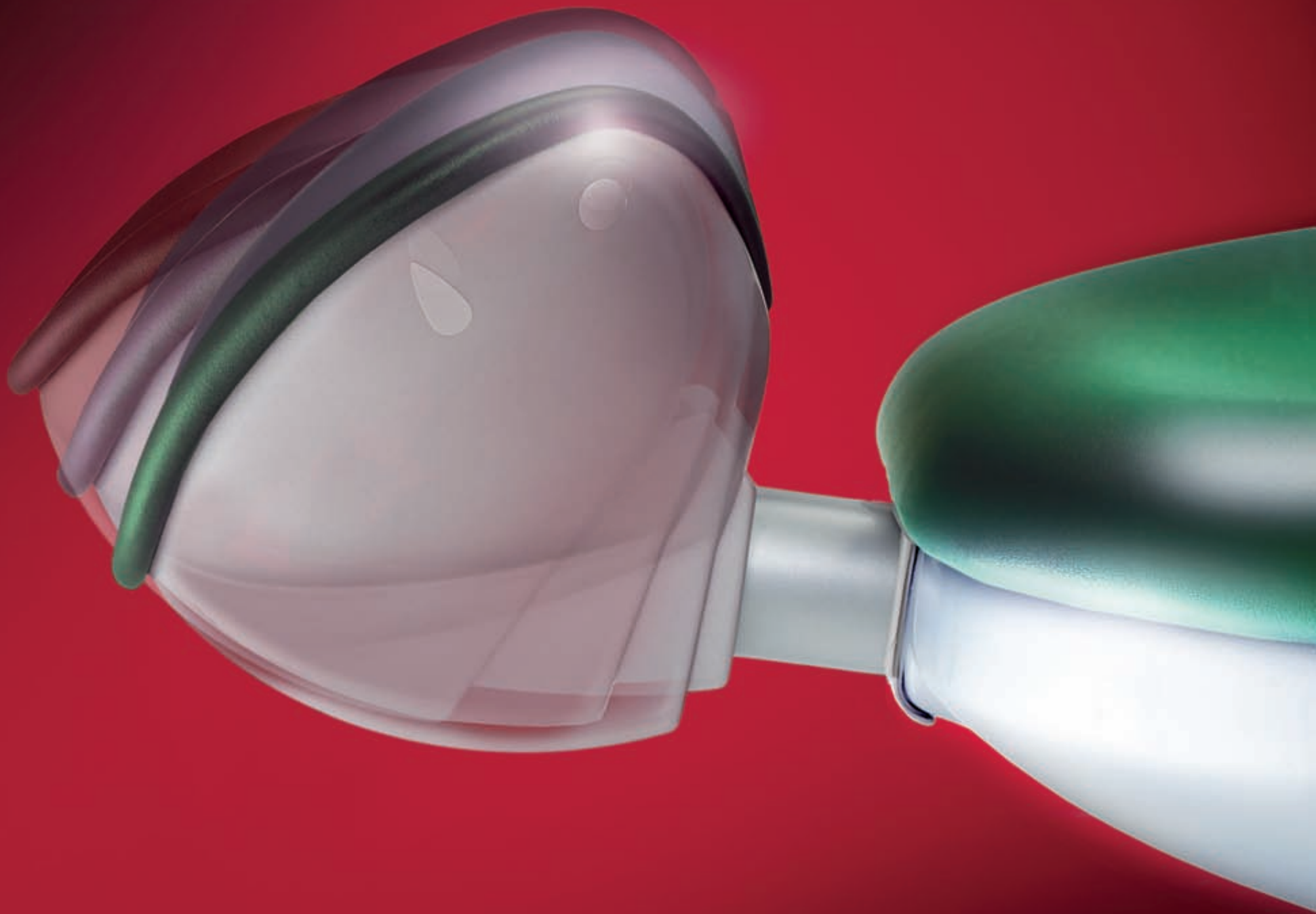
### **Мобильность**

Диапазон регулировки высоты блока врача — 200мм идеален для любой процедуры — от посадки пациента и обсуждения лечения до медицинских манипуляций.

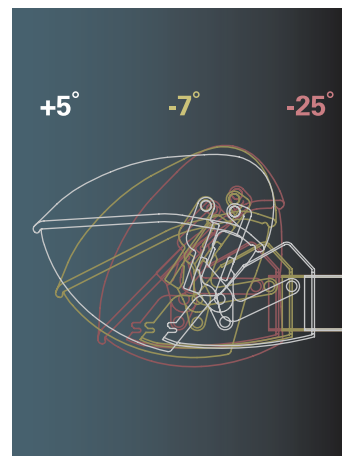
### **Инфекционный контроль**

Держатели инструментов легко отсоединяются для автоклавирования, а шланги — для дезинфекции.





## Подголовник с автоматическим управлением и электромеханическим приводом, повторяющий естественные положения головы



Удерживает голову пациента без напряжения шейных мышц. Изменение положения головы основано на анатомических особенностях шейных позвонков и не доставляет дискомфорта.



Ножное управление подголовником освобождает руки. Вы можете зафиксировать подголовник в одной из трех предустановленных позиций: +5°, -7°, -25°. Положение отражается на дисплее.



Автоматически поворачивающаяся при активации функции полоскания стеклянная чаша плевательницы



**Поворот плевательницы одновременно с движением кресла**

Плевательница автоматически поворачивается на 60 градусов к пациенту, когда кресло установлено в положение для полоскания полости рта.

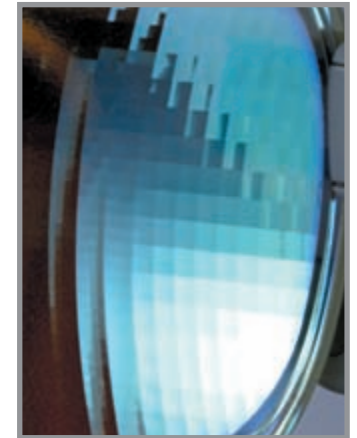
**Очистка автовакуумной системы**

Специальный водосброс позволяет производить автоматическую очистку аспирационного шланга, наконечников и вакуумной камеры. Прибор для промывания полной системы водоснабжения чрезвычайно удобен и легок в использовании.



## Операционный бестеневой равномерно распределяющий яркость светильник Luna Vue SP с откидным зеркалом для пациента

*Конструкция отражателя из множества маленьких граней для равномерного распределения яркости.*

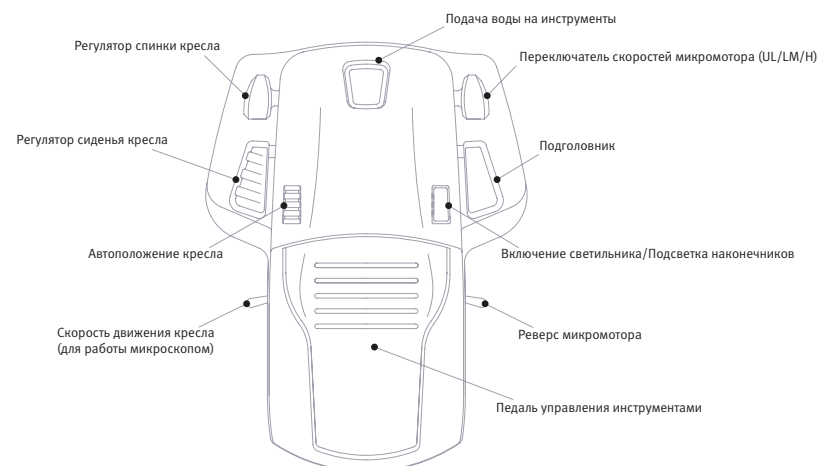


### **Многогранный рефлектор**

Лампа Luna Vue SP равномерно распределяет 25 000 люкс света. Конструкция из граней устраняет различия в яркости между центральной частью и периферией. При цветовой температуре 4000 К и индексе цветопередачи (CRI) Ra90, освещение максимально приближено к естественному. Уровень яркости в 10 000 Люкс оптимален для диагностики. Ножное управление позволяет легко установить нужный режим.



## Ножная педаль с широким диапазоном автоматических действий



### Автоматическое ножное управление

С помощью многофункциональной педали Вы можете управлять инструментами, креслом, подголовником и светом. Звуковой сигнал сопровождает каждое действие, и результат отображается на экране. Вам не приходится прикасаться к чему-либо, кроме как к инструментам, которые Вы используете для лечения.





VL-61-CU

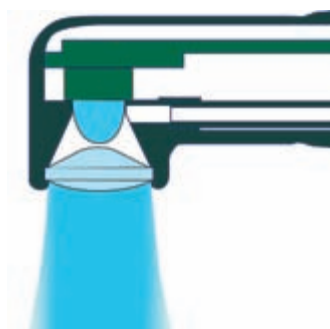
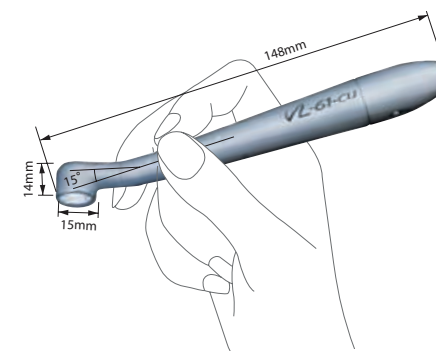
## Полимеризационная лампа высокой мощности. Равномерное распределение мощности во всей области полимеризации



Легкое достижение периферической стороны 7 моляра.

Мощный свет — с интенсивностью  $1\,000\text{ мВт/см}^2$  работает даже на дистанции в 10 мм. Лампа вырабатывает равномерную мощность в центре и по краям области полимеризации.

Время отверждения композита: 20, 10 секунд  
Время отверждения бондинга: 10 секунд



Легкая и компактная головка наконечника  
Эргономична для оптимального управления  
Диаметр головки наконечника: 15 мм  
Высота наконечника: 14 мм  
Вес: около 60 грамм

## Высокоскоростной турбинный наконечник TwinPower Turbine 4H Series



Постоянный крутящий момент. Удивительно плавная работа. Прекрасный дизайн. Технология двойного использования рабочего воздуха.

### Технология двойного использования рабочего воздуха

Инновационная технология, позволяющая вырабатывать постоянный вращающий момент мощностью до 25 ватт.

### Быстрая тормозная система

Быстрая система остановки бора для оптимальной безопасности врача и пациента.

### Уникальная технология нулевого обратного всасывания

Предотвращает всасывание спрея и загрязненных материалов в наконечник, шланги и блок врача.

### Керамические шарикоподшипники

На 40% легче и в три раза прочнее, чем традиционные шарикоподшипники из нержавеющей стали.

### Бесшумная работа

Усовершенствованная гидродинамика позволяет делать скоростное применение инструментов бесшумным.

### Компактная головка наконечника

Улучшенную маневренность и превосходный доступ к области препарирования.

### Фиброоптика

Высоко сфокусированное и неизменное освещение (25 000 Люкс).

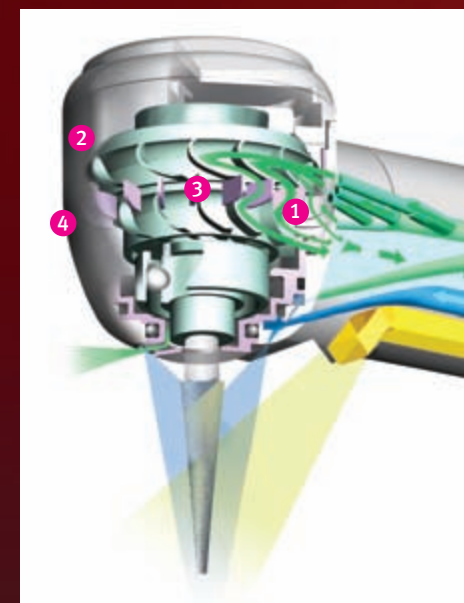
### Опции

Прямое подключение к наиболее распространенным типам разъема на шланге.

### Легкая замена картриджа

Картридж капсульного типа при необходимости легко быстро заменить.

Воздух из шланга инструмента **1** приводит в действие основную крыльчатку **2**. Отработанный воздух направляется через фиксированные стабилизаторы **3** для приведения в действие второй крыльчатки **4**. Результатом является более мощный, постоянно заданный максимальный крутящий момент и постоянная скорость, даже под нагрузкой.





## Бесщёточный микродвигатель Torx TR-91-O/TR-91 от 100 оборотов до 40 000 оборотов в минуту

Бесщёточный двигатель обеспечивает серии TR-91 более продолжительный период эксплуатации и стабильную скорость вращения.



### Широкий диапазон скоростей для эффективного лечения

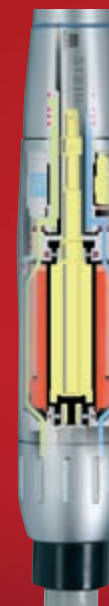
Работа при неизменной скорости и последовательно высоком вращающем моменте от самого медленного до самого высокого диапазона скоростей. Встроенный датчик вращения обеспечивает постоянную, почти неизменную скорость вращения в медленном диапазоне, предоставляя врачу точное управление и возможность работы при лечении корневого канала.

### Полностью сбалансированный для легкого управления

Легкая и сбалансированная рукоятка уменьшает напряжение запястья.

Бесщёточный двигатель имеет более продолжительный срок службы и более постоянный скоростной режим вращения

Отсутствие угольных щеток и коллекторов, создающих трение, позволяет продлить срок работы двигателя и сделать скорость вращения стабильной.



## Спецификация

### **Spaceline Septus**

#### **Модель: CU-780**

Электрическое напряжение сети:  
220/230/240 вольт, переменный ток,  
однофазное

Потребляемая мощность: 15 кВт\*А

Высота подъема сиденья: от 400 мм до  
750 мм

Угол наклона спинки сиденья: от 0 до 75°

Вес: примерно 230 кг

#### **Цвета обивки:**

Maziora Andromeda (780MA)

Maziora Seyfert (780MS)

Maziora Ruby (780MR)

#### **Цвета корпуса:**

Septus White (780W) — белый

Metallic Silver (780S) — серебристый  
металлик

Metallic Green (780G) — зеленый металлик



## Стул врача Septus



### Безупречная комбинация функции и формы

Рабочий стул врача Septus уютно поддерживает Вашу естественную позу, и его оптимизированное распределение давления обеспечивает неподвижность, необходимую Вам при выполнении искусной и точной работы. Сиденье легко поднимается и опускается. Для этого необходимо ногой нажать на кольцо в нижней части стула и установить необходимую высоту стула.

### Спецификация

Модель: OS-780

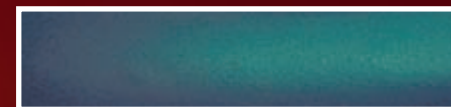
Механизм для поднятия высоты сиденья:  
баллон для сжатого газа

Высота сиденья: от 460 мм до 650 мм

Оснащено механизмом наклона

Вес: примерно 14 кг

## Цвета обивки



Maziora Andromeda (780MA)



Maziora Seyfert (780MS)



Maziora Ruby (780MR)

Цвета Maziora меняют свой цвет в зависимости от освещения