

Хека Дентал

Компания Heka Dental A/S поставляет стоматологические установки по всему миру с 1965 года и в настоящее время является крупнейшим поставщиком такого оборудования в Скандинавии. Это семейный бизнес, производственные, конструкторские и административные объекты которого сосредоточены в Дании. Все фазы деятельности сертифицированы ISO, что обеспечивает высокое качество во всех областях.

Компания Heka Dental адаптирует качество и дизайн к индивидуальным потребностям покупателей. Для предоставления каждому стоматологу наилучших рекомендаций и информации поставка, установка и обслуживание выполняются широкой сетью хорошо обученных агентов.

Вы всегда можете посетить нас или обратиться к нам, чтобы задать вопросы или поделиться вашими идеями.



Heka Dental A/S
Baldershøj 38
DK-2635 Ishøj, Denmark
Telefon +45 43 32 09 90
Fax +45 43 32 09 80
mail@heka-dental.dk
www.heka-dental.com

heka*dental*®

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl samt farvenuancer · www.kommunikator.dk · 05/2007 · 23121

RUS

Создано для благополучия людей

Обеспечить уютную, почти домашнюю обстановку в кабинете стоматолога - вот наша цель. Достиж этой цели нам помогает стоматологическая установка UNIC. С её помощью мы создаём приятную и комфортную атмосферу, как для пациента, так и для врача. Она исключительно удобна для пациента, находящегося в кресле, но она не менее удобна и для работающего с пациентом медицинского персонала. Главное для нас - человеческий фактор. Наша установка учитывает интересы всех, включая пациента, врача, ассистента и даже обслуживающих её техников. Добро пожаловать в мир UNIC, где всё существует для благополучия людей!

Томас Стин Нильсен, Хека Дентал



Для одних людей ежегодное посещение стоматолога - не более чем обычный профилактический осмотр, такой же, как у любого другого врача. Некоторые даже получают от этого удовольствие. Моя невестка, например, всегда с охотой отправляется к врачу, чтобы проверить и отполировать свои зубы. После визита к стоматологу она чувствует себя 'очищенной'. Ей нравится заботиться о состоянии своих зубов и полости рта.

‘Искусство быть, а не казаться’

Однако у многих людей ежегодное посещение стоматолога вызывает сильный дискомфорт, тревогу и даже страх. Конструируя стоматологическую установку UNIC, мы думали именно о таких пациентах.

Другая важная задача при разработке оборудования для стоматологов - учет рабочей ситуации. Эта ситуация в действительности всегда одинакова: стоматолог сидит на своем стуле и передвигается довольно мало, в то время как его ассистент находится в постоянном движении: он перемещается вокруг и пациента, и врача, приносит и подает все необходимое, делает записи, вообще выполняет всю вспомогательную работу.

Может быть, это - одна из причин того, что перспектива посещения кабинета стоматолога пугает и тревожит некоторых людей. Вот вы лежите, такой маленький, окружённый медицинским оборудованием, вы ощущаете находящийся во рту слюноотсос, бормашина сверлит ваш зуб, и вам начинает казаться, что вы сами почти стали частью медицинской техники.

Поэтому очень важно, чтобы все необходимое: инструментальный столик, инструменты, лотки, светильник, рентгеновское оборудование, - находилось под рукой у стоматолога.

Одна из важнейших целей, к достижению которой мы стремились при создании стоматологической установки, которую вы здесь видите, - это чтобы она была ‘человечной’, или хотя бы как можно более ‘человечной’. Эта концепция отражается в плавных органичных линиях, изогнутой поверхности, S-образной форме столешницы и в отделке. Мы старались отойти как можно дальше от жесткого "медицинского" дизайна.

Дэвид Льюис, дизайнер



Дизайн от Дэвида Льюиса

Всемирно известный дизайнер Дэвид Льюис, сотрудничающий с Heka Dental с 2003 года, всегда начинает новый проект с ‘чистого листа’, не следуя одной неизменной философии дизайна.

Этот основополагающий подход к созданию стильных и функциональных дизайнов, а также другие факторы позволили Дэвиду Льюису добиться мирового признания - в частности, он разрабатывал дизайн для таких компаний, как Bang & Olufsen, Vestfrost, Elica и Scholtès.



От визуального образа - к продукту

Все началось с визуального образа, который воплотился в тысячи нарисованных линий. После этого появились многочисленные наброски и, наконец, окончательный дизайн, полностью отвечающий нашим требованиям к стоматологической установке высшего класса.

Создатели всех хороших дизайнов стремятся обеспечить гармоничный сплав эстетики с функциональностью. При разработке UNIC мы стремились создать стоматологическую установку, обладающую и привлекательным внешним видом, и тщательно продуманной функциональностью - другими словами, идеальную среду для приятного стоматологического лечения.



Длинная дорога к успеху

Чтобы создать успешный функциональный дизайн, необходимо, прежде всего, выслушать будущих пользователей продукта.

Пользователи нашей установки - пациенты, стоматологи, ассистенты и специалисты по обслуживанию оборудования - произвели оценку более двух тысяч основных и второстепенных деталей.

С учетом полученной от них информации мы усовершенствовали UNIC. Затем мы попросили наших испытателей снова оценить стоматологическую установку. Мы повторяли этот процесс многократно, поскольку для нас важна каждая мелочь.



В фокусе - мельчайшие детали

Качество дизайна зависит от самых малых деталей, поэтому мы уделили внимание каждой детали UNIC. Мы хотели, чтобы наши покупатели оставались довольными продуктом в течение многих лет.

Взять, к примеру, изготовленную из нержавеющей стали заднюю дверцу UNIC. При отделке каждый индивидуальный компонент полируется в правильном направлении, чтобы после сборки все отполированные поверхности воспринимались как единое целое. Такой процесс требует повышенных затрат. Он также является более трудоемким, но мы считаем, что качество продукта в целом - превыше всего.

Кто-то, возможно, скажет, что неразумно тратить ресурсы на такие мелочи. Другие же потребители, несомненно, оценят наше стремление к совершенству.



Во имя спокойствия и благополучия

Стоматологическая установка UNIC обеспечивает оптимальный контакт между стоматологом и пациентом. Когда все инструменты находятся под рукой, стоматолог может работать эффективно и непрерывно, не теряя контакта с пациентом. Это создает спокойную рабочую атмосферу, которая действует расслабляющее на пациента. Каждая компонента стоматологической установки UNIC вселяет в пациента чувство доверия и благополучия.



Лёгкость

UNIC - наглядное подтверждение того, что стоматологическая установка вовсе не обязана быть тяжелой и громоздкой.

Наша установка выглядит так, как будто она парит в воздухе. Используя различные технологические приёмы, мы добились того, что установка вызывает ощущение лёгкости, воздушности. Так, например, инструментальный столик и лотки имеют поворотные центральные опоры, а шланги ни при каких условиях не могут коснуться пола.

Обеспечив симметрию форм, мы обеспечили эстетичность. Круговое расположение инструментов перекликается с дизайном плевательницы, а ручка инструментального столика - с формой держателя для стакана.





Дизайн - на все 360 градусов

Опорная консоль и задняя дверца UNIC изготовлены из полированной нержавеющей стали.

Одним из уникальных свойств полированной нержавеющей стали является ее способность отражать окружающий свет.

Поэтому где бы ни находилась стоматологическая установка UNIC, ее поверхности обретают цвет окружающего помещения.

Минимализм снаружи - функциональность и гибкость внутри

Разрабатывая UNIC, мы намеренно спрятали все компоненты, которые не должны быть видны. Инструментальный столик имеет минималистский дизайн, не содержащий лишних технических компонентов и ненужных устройств.

Поэтому UNIC воспринимается как мебель, а не как оборудование.

UNIC - воплощение простоты.



Образец сбалансированности

Пантографическое плечо UNIC, изготовленное из анодированного алюминия и имеющее светлую поверхность в стиле "хай-тек", скрывает кабели и шланги для подачи воды и воздуха.

Все крупные состыкованные элементы устанавливаются в любом положении с точностью до миллиметра – и это несмотря на различие нагрузок, создаваемых инструментальным столиком, монитором, рентгеновским аппаратом и светильниками.

Пантографическое плечо – образец сбалансированности.





Простота технологии - простота работы



Ручка инструментального столика полностью интегрирована с дисплеем и кнопками. Стоматолог легко находит ее визуально и на ощупь, даже если его внимание сосредоточено на чем-то другом.

При легком прикосновении к сенсорной кнопке наполнения стакана/смыва плевательницы отсос и операционный светильник отключаются, кресло пациента перемещается в положение для полоскания рта. При этом стакан наполняется водой.

При следующем прикосновении к сенсорной кнопке наполнения стакана/смыва плевательницы кресло пациента возвращается в прежнее рабочее положение.



От одного к двум
рабочим местам
- за 2 секунды

Гибкий подход создаёт удовлетворённость работой. Поэтому мы позаботились о том, чтобы стоматологическая установка UNIC могла легко и плавно трансформироваться для выполнения различных сложных задач.

Рабочее место ассистента оснащено телескопическим кронштейном, который можно за считанные секунды установить в положение для работы вдвоем.



Главное - комфорт

Расслабленное состояние пациента существенно облегчает работу стоматолога. Поэтому мы создали стоматологическую установку, обеспечивающую удобство и для пациента, и для врача. Это просто мечта находиться в таком кресле, в то время как врачу обеспечены идеальные условия для работы, независимо от сидячего или лежачего положения пациента.

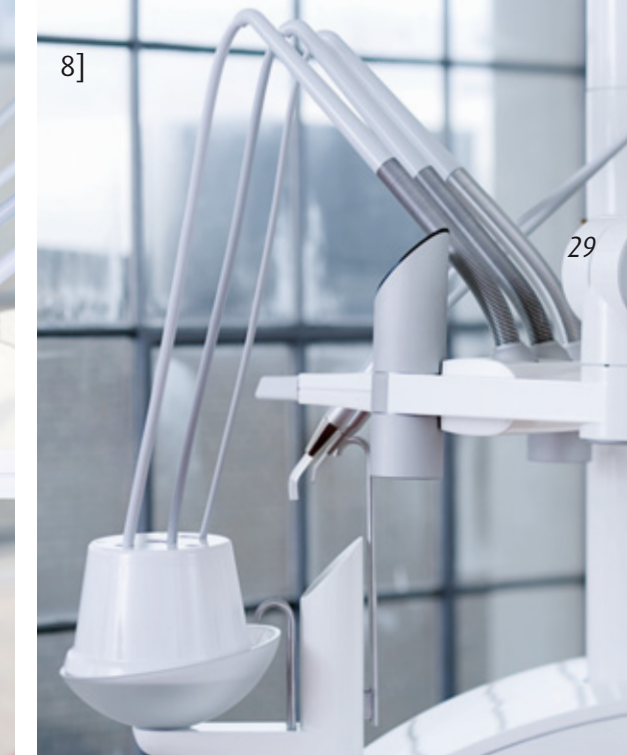
Ощущения, создаваемые креслом для пациента, а также выбранные материалы и цвета превосходно сочетаются с чистыми линиями и легким дизайном UNIC. При этом мы сосредоточили внимание на функциональности кресла и, особенно, на его легкой регулировке с помощью либо ножной педали, либо электронной панели управления, расположенной на инструментальном столике.



Подходящее состояние души

Представьте себе, что вы сидите в одиночестве и смотрите на море. Вскоре все мысли исчезают, и вы обретаете внутренний покой, который охватывает все ваше тело. Именно такое состояние души мы старались создать. UNIC позволяет пациенту расслабиться, а стоматологу и его ассистенту - работать спокойно и эффективно.





1] Инструменты индивидуально сбалансированы в системе верхней подачи, а длинные силиконовые шланги обеспечивают эргономичные условия работы.

2] UNIC может поставляться как с одним лотком, так и двумя, и негатоскопом для просмотра рентгеновских снимков.

3] UNIC может поставляться с монитором, позволяющим пациенту легко рассматривать интраоральные снимки, видео, рентгенограммы и другие компьютерные изображения.

4] Запатентованная круглая педаль управления позволяет регулировать скорость и интенсивность работы выбранных инструментов. Её можно использовать со всех сторон, правой или левой ногой, поэтому стоматолог может работать в разных положениях.

5] UNIC может поставляться с педалью реостата.

6] Unic может поставляться с пластиковыми трубками для отсоса или гигиеническими алюминиевыми трубками для отсоса при хирургии.

7] Подставка для

инструментов легко отделяется и может стерилизоваться в автоклаве.

8] UNIC может поставляться с автоматической мойкой для инструментов.

9] UNIC поставляется с автоматической системой

промывки шлангов для слюноотсоса и пылесоса. Эта система активируется одним лёгким нажатием, таким образом шланги дезинфицируются, и врач может снова приступить к лечению пациента. Дезинфекция шлангов может происходить непосредственно во время лечения.



1]



2]



3]



4]



6]



7]



8]



9]



10]

1] Поворотная плевательница обеспечивает оптимальное пространство для перемещения.

2] Система подачи чистой воды из бутылки.

3] Система подачи стерильных жидкостей, устанавливаемая в держателе на лотке.

4] Верхняя часть плевательницы легко снимается.

5] Операционный светильник Unic обеспечивает оптимальное освещение для лечения. Светильник размещен на подпружиненном кронштейне с функцией самобалансировки, обеспечивающей устойчивое положение.

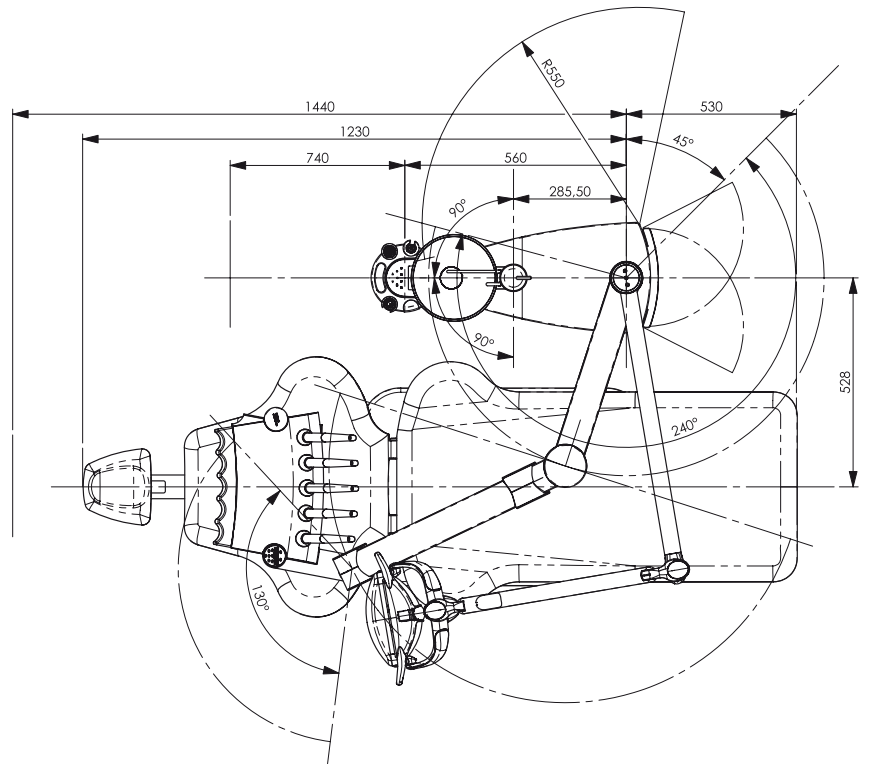
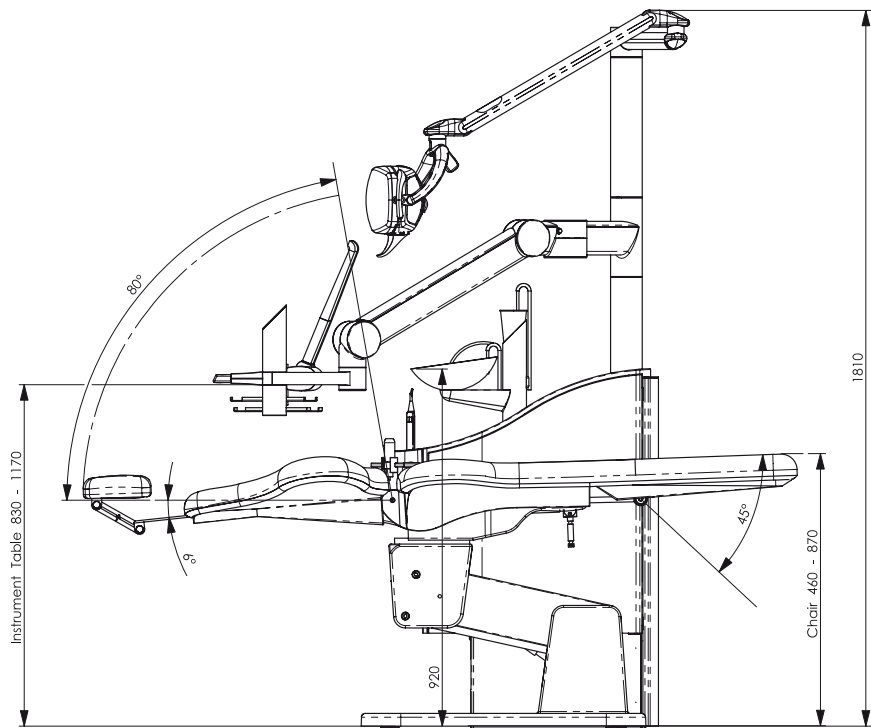
6] Устойчивое положение. Подголовник может быть отрегулирован двумя способами. Это обеспечивает устойчивое положение головы пациента (взрослого или ребенка).

7] Легкость очистки. Обивка UNIC легко снимается для чистки.

8] Комфорт для пациента. Регулировки спинки и сиденья позволяют пациенту комфортно сидеть или лежать во время всего лечения.

9] Стоматологическое кресло UNIC может поставляться с одним или двумя подлокотниками.

10] Джойстик. До трех отдельных ножных джойстиков могут быть установлены в выбранных вами положениях для обеспечения оптимальной свободы перемещения стоматолога и его ассистента.



Дизайн стоматологической установки UNIC и ее отдельных опций защищены законом об авторских правах, некоторые технические решения запатентованы.

UNIC:

- Верхняя подача
- Нижняя подача

Ножное управление:

- Стандартное
- С реостатом

Инструменты:

- Выход Multiflex под пневматическую турбину с фиброоптикой
- Выход под электрический микромотор с фиброоптикой: электрический микромотор Bien Air, 40000 об/мин.
- Выход под электрический микромотор с фиброоптикой: Bien Air, MX бесщеточный, с Digipad
- Выход под электрический микромотор с фиброоптикой: электрический микромотор NSK T-Max, 40000 об/мин.
- Выход под спрей вода-воздух: UNIC, 3-х функциональный
- Выход под спрей вода-воздух: Luzzani, 3-х функциональный
- Выход под спрей вода-воздух: Luzzani, 6-х функциональный

- Выход под спрей вода-воздух: Luzzani, 7-ми функциональный, с подсветкой
- Модуль для ультразвукового скейлера, Suprasson
- Модуль для ультразвукового скейлера, Piezon
- Модуль для световой полимеризации: UNIC, светодиод 5 Вт
- Интраоральная камера: Sopro без программного обеспечения
- Интраоральная камера: UNIC IntraCam без программного обеспечения
- Монитор с кронштейном
- Один лоток
- Два лотка
- Негатоскоп для просмотра рентгеновских снимков, устанавливаемый в держателе на лотке 1, с держателем

Устройства для подачи воды:

- Дезинфицирующая антибактериальная система с автоматической подачей
- Система подачи воды из бутылки на лотке для инструментов
- Устройство для промывки инструментов водой

- Гигиеническая продувка водяных каналов
- Система подачи стерильных жидкостей, устанавливаемая в держателе на лотке

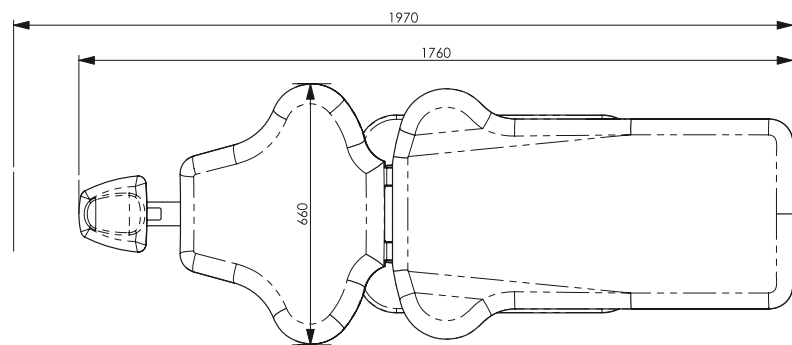
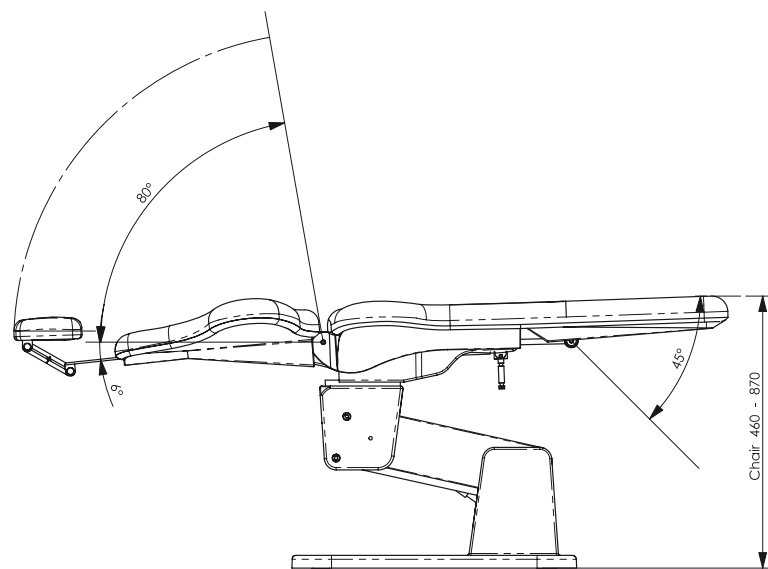
Плевательница:

- Ручное вращение
- Автоматическое вращение
- Клапан плевательницы Dürр для отсоса жидкости
- Селективный отсос на телескопическом рычаге
- Автоматическая система дезинфекции и промывки трубок для отсоса
- 3-х функциональный спрей вода-воздух, установленный на телескопическом плече: Unic
- 3-х функциональный спрей вода-воздух, установленный на телескопическом плече: Luzzani
- 6-ти функциональный спрей вода-воздух, установленный на телескопическом плече: Luzzani
- 6-ти функциональный спрей вода-воздух, установленный на телескопическом плече: Faro

- Лампа световой полимеризации с кнопкой, установленная на телескопическом плече
- Подогрев воды для стакана
- Быстросъемный соединитель для отсоса
- Быстросъемный соединитель для сепаратора воды/воздуха
- Встроенный автоматический сепаратор Dürр
- Встроенный автоматический сепаратор Metasys
- Встроенный автоматический сепаратор амальгамы Dürр
- Встроенный автоматический сепаратор амальгамы Metasys
- Встроенная в установку розетка 220 В
- Адаптер для подключения рентгенографического оборудования
- Операционный светильник UNIC EDI, 25000 люкс, без сенсора
- Операционный светильник UNIC EDI, 25000 люкс, с сенсором

Кресло UNIC для стоматолога

34



Дизайн стоматологической установки UNIC и ее отдельных опций защищен законом об авторских правах, некоторые технические решения запатентованы.

Спецификации

Кресло UNIC для стоматолога:

- Два электромотора
- Максимальная нагрузка на кресло: 240 кг
- Рабочая нагрузка: 140 кг
- Подголовник с 2 регулировками
- Один джойстик
- Программирование 4 положений
- Программирование 3 положений и последнего положения

Обивка:

- Мягкая обивка
- Супермягкая

Подлокотник:

- Правый
- Левый
- Ножной джойстик, дополнительный, максимальное число джойстиков - 3

Цвета обивки

- Мягкая
- Супермягкая

Цвета обивки

458 Soft	460 Soft
459 Soft	693 Soft
349 Soft	348 Soft
451 Soft	358 Soft
351 Soft	
1107 SuperSoft	1108 SuperSoft
1105 SuperSoft	1102 Supersoft

35