



SZ20GB231500

01/2023

В соответствии с нашей политикой постоянного технологического обновления мы сохраняем за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

В соответствии с действующими стандартами, наличие и спецификации некоторых изделий и/или их характеристики могут различаться в регионах за пределами ЕС. Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим местным Дистрибьютором.



«БиЮ Медикал Экуипмент» (BU Medical Equipment)
Юридический адрес и адрес головного офиса
«ЧЕФЛА с.к.» (CEFLA s.c.)
Виа Селиче Провинциале, 23/а,
40026 Имола (Болонья) – **Италия**
(Via Selice Provinciale, 23/a 40026 Imola (BO) – **Italy**)
Тел. +39 0542 653111
Факс +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com

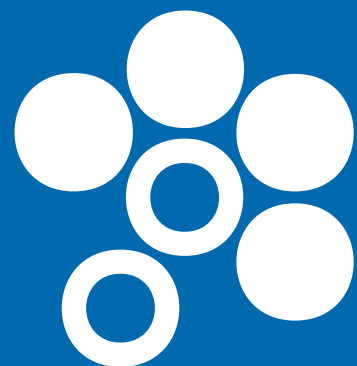
Адрес предприятия
Виа Бикокка, 14/С,
40026 Имола (Болонья) – **Италия**
(Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) – **Italy**)
Тел. +39 0542 653441
Факс +39 0542 653601



S220TR

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ – НЕЗАВИСИМО
ОТ ВАШЕГО СТИЛЯ

STERNWEBER.COM



STERN WEBER

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭРГОНОМИКИ

Пять моделей установки S220TR предлагают несколько различных эргономических решений для разного характера эксплуатации. Модель S220TR с напольным корпусом отличается исключительной надёжностью благодаря высококачественным конструкционным материалам и встроенным системам, разработанным в лучших лечебных центрах.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Установка S220TR, оснащённая сенсорным ЖК-монитором, позволяет стоматологам установить необходимые настройки и с лёгкостью управлять всеми функциями и инструментами стоматологической установки. Новый микромотор с УФ-светодиодом для терапевтической стоматологии поставляется опционально и является товаром с высокой добавленной стоимостью.

УЛУЧШЕННАЯ ГИГИЕНА

Помимо широкого ряда эксклюзивных аксессуаров для максимального комфорта пациента и стоматолога, S220TR оснащена улучшенной и очень удобной гигиенической системой для предотвращения риска загрязнения. Кроме того, доступны многочисленные устройства визуализации и рентгенографии последнего поколения.



ВАШ ТАЛАНТ НАС ВДОХНОВЛЯЕТ

S220TR

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ –
НЕЗАВИСИМО ОТ ВАШЕГО СТИЛЯ



4

S220TR INTERNATIONAL



5



S220TR

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ –
НЕЗАВИСИМО ОТ ВАШЕГО СТИЛЯ



6

S220TR CONTINENTAL



7



S220TR

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ –
НЕЗАВИСИМО ОТ ВАШЕГО СТИЛЯ



8

S220TR CART



9





Чтобы идти в ногу с техническим прогрессом, целый ряд изделий Stern Weber поддерживает подключение к Интернету. Это новшество обеспечивает доступ к дополнительным цифровым услугам, повышая эффективность хирургической стоматологии.

Di.V.A. (Цифровой виртуальный помощник)

Di.V.A. позволяет стоматологам и хирургам контролировать работу стоматологической установки, инструментов и выполняемые циклы дезинфекции с помощью удобной панели управления. Данные получают легко и быстро, поскольку управление ими осуществляется на веб-портале, доступном из любого браузера. При наличии датчика, определяющего присутствие пациента в кресле, пользователи могут точно оценить эффективность использования кресла пациента. Кроме того, Di.V.A. предоставляет прямой доступ к обучающим видеороликам и к руководству пользователя рассматриваемой модели.

При подключении к сети с помощью приложения Easy Check можно рассчитывать на получение удалённой помощи в диагностике и технической поддержки стоматологической установки в режиме реального времени. Этот полезный инструмент помогает техническим специалистам максимально быстро и эффективно оказывать необходимую помощь.



Блок интерактивных светодиодов

Опциональная принадлежность установки делает её дизайн более стильным и предоставляет пользователю интуитивно понятную информацию о состоянии различных встроенных функций с помощью светодиодов. Существует несколько предупреждающих световых сигналов / индикаторов. Их цвета предоставляют стоматологам множество полезной информации, от режима работы скалера до хода гигиенического цикла стоматологической установки. Во время обработки корневых каналов с включенным апекслокатором светодиодное кольцо меняет цвет от зелёного к жёлтому и красному в зависимости от расстояния до апекса (дублируя цвет полоски на дисплее).

После запуска контрольного таймера светодиодное кольцо постепенно гаснет, начиная коротко мигать по истечении установленного времени.





**Рычаги, модули
и инструменты
обеспечивают
мобильность и комфорт
на рабочем месте**

Приобретая модель Continental, стоматологи получают специально разработанную, полностью мобильную систему. Каждый отдельный эргономичный компонент предназначен для оптимизации мобильности, от компактного и лёгкого модуля врача до шарнирных соединений, позволяющих рычагам инструментов перемещаться вбок, не вызывая усталости запястья. Модуль врача компактный и простой в обращении. Инструментами легко пользоваться благодаря достаточной амплитуде перемещения трубок/шлангов, а система шарнирных плеч для возврата трубок в исходное положение не препятствует освещению операционного участка. Ручка оснащена кнопкой для разблокировки пневматического фиксатора модуля, что помогает стоматологу установить его в правильное положение после регулировки по вертикали. Таким образом, инструменты стоматолога всегда идеально расположены, что обеспечивает максимальный комфорт на рабочем месте. Все версии оснащены опциональным блоком светодиодов, позволяющим бригаде стоматологов быстро и легко считывать информацию о статусе некоторых встроенных функций (посредством светодиодов). Панель управления можно использовать для индивидуальной настройки цвета светодиодного кольца; последнее показывает, что стоматологическая установка включена. При активации таймера кольцо постепенно гаснет, начиная коротко мигать по истечении установленного времени.



Компактный лоток
Лоток из нержавеющей стали удобно располагается под модулем. Способен изменять положение, прост в использовании и подходит как для стоматолога, так и для его ассистента. В качестве альтернативы доступен компактный лоток меньшего размера и объёма.



Амплитуда перемещения инструментов
Достаточная амплитуда перемещения трубок/шлангов инструментов обеспечивает повышенный комфорт, позволяя доступ к пациенту с любой стороны во время процедуры.



Трансторакальная позиция
Система шарниров разработана для возможности трансторакального разворота, чтобы переместить модуль врача на сторону ассистента.



Система рычагов для инструментов с технологией SideFlex
Съёмные рычаги с шарнирными соединениями, позволяющими перемещать инструмент вбок, снимают усталость запястья и обладают свойством самобаланса. Система рычагов для инструментов с технологией SideFlex доступна в качестве опции.



**Все инструменты
находятся в пределах
досягаемости для
оптимальной организации
и эффективности**

Благодаря системе удлинённых шарнирных плеч для инструментов с подвесными трубками модуль врача можно перемещать вокруг пациента и устанавливать в любую стандартную рабочую позицию. Шарнирное плечо из лёгкого литого алюминия можно зафиксировать над пациентом в зависимости от проводимой процедуры. Широкая ручка на всю ширину модуля упрощает перемещение модуля. Ручку можно снять для очистки. Инструменты надёжно закреплены в держателях и расположены по диагонали для оптимальной эргономики. Шприц располагается вертикально в начале держателя наконечников, обеспечивая хороший захват.

Большой, легко читаемый сенсорный ЖК-монитор располагается над инструментами. Стоматологи могут управлять движением кресла пациента, гигиеническими системами и другими встроенными устройствами. При наличии микромотора i-XS4 панель управления инструментами обеспечивает полный набор эндодонтических функций (включая управление апекслокатором с визуальным отображением данных во время обработки канала).



Держатель лотка
Модуль модели International может быть опционально снабжён большим держателем трансторакального лотка.

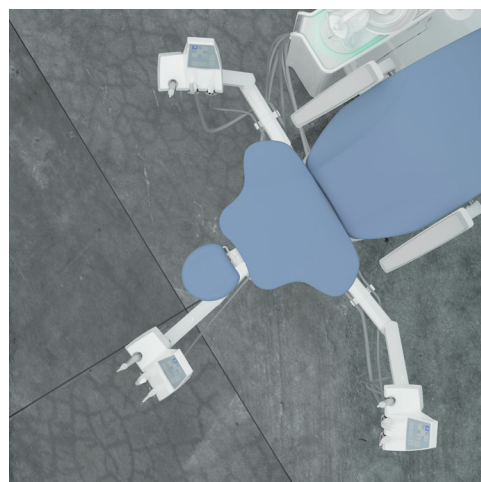
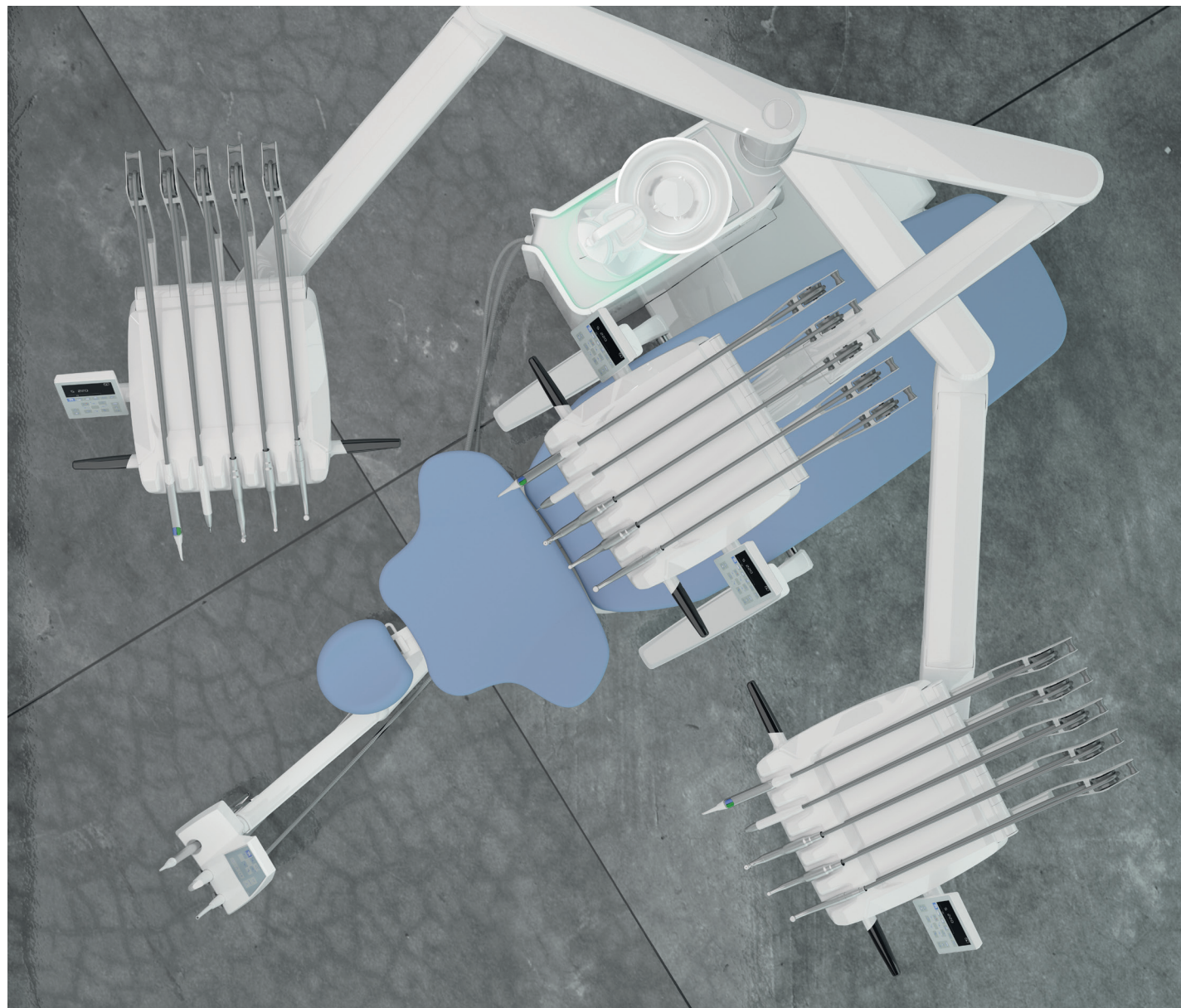


Шестой инструмент
Модуль стоматолога модели International может быть укомплектован дополнительным шестым инструментом: видеокамерой или полимеризационной лампой T-LED.



Модуль ассистента
Модуль, установленный на двойном шарнирном плече, регулируется по высоте. В стандартную комплектацию входит держатель на 3 инструмента. Также можно использовать опциональный держатель на 5 инструментов для дополнительных инструментов, например, видеокамеры или полимеризационной лампы T-LED. С помощью кнопочной панели можно переместить кресло пациента, включить операционный светильник, прополоскать стакан для воды и чашу-плевательницу.





Эргономичные решения для максимальной функциональности

Модель Hybrid оснащена модулем врача, способным передвигаться на любое место вокруг участка лечения. Модуль ассистента может сдвигаться вправо или влево и не зависит от перемещения модуля врача. Исключительная свобода действий при работе в одиночку или с помощником. Модуль имеет ещё одно усовершенствование, специально для стоматологов-левшей. Модель S220TR Hybrid оборудована переставляемой панелью управления инструментами: отсоедините её, поверните быстроразъёмную муфту на 180° и установите панель на противоположной стороне модуля. Модель S220TR Hybrid подходит для любых процедур, даже на участках с ограниченным пространством, и доступна только в версии Continental.



Непревзойдённая мобильность и высокопрочные материалы

Компактная модель S220TR Side Delivery изготовлена из материалов, способствующих конструктивной устойчивости стоматологической установки. Отлично сочетается с конфигурацией модуля International. Модуль врача установлен на подставке из литого алюминия.

Регулируется по высоте с помощью панели управления. Беспрепятственный удобный доступ к креслу пациента. До начала лечения инструменты остаются вне поля зрения пациента.

Новые инструменты для идеального выполнения стандартных процедур

Помимо широкого выбора турбинных наконечников, угловых наконечников и ультразвуковых скалеров, новые бесщёточные микромоторы оснащены инновационной технологией FIT (метод идентификации с помощью флуоресценции). Речь идёт о выявлении композитных

материалов благодаря флуоресценции, излучаемой специальным светодиодом, встроенным в инструмент. Кроме того, широкий спектр излучения позволяет новой полимеризационной лампе работать с композитными материалами последнего поколения.



Скалеры SC

Ультразвуковые скалеры для выполнения задач профилактики наддесневых участков и работы с пародонтом. Также подходят для подготовки небольших полостей и могут применяться для эндодонтической чистки корневых каналов. Светодиодное кольцо указывает текущий режим работы скалера: PARO (пародонт) – зелёный; ENDO (эндодонтия) – оранжевый; NORMAL (стандартный) – голубой.



Микромоторы FLUO (i-XS4 и S-XR3L)

Облегчённые и почти бесшумные микромоторы теперь доступны с технологией FIT для обнаружения композитных материалов. Они позволяют быстрее и точнее удалить старый композит из зубов, подлежащих повторному лечению. В процессе ортодонтического или эстетического лечения позволяет легко, безопасно и эффективно снять брекеты.



Турбинные и контругловые наконечники

Шесть бесшумных, но мощных моделей высокотехнологичных турбинных наконечников, а также широкий спектр эргономичных угловых наконечников, отвечающих различным клиническим потребностям, от терапевтической стоматологии до имплантационной хирургии и эндодонтии. После отключения инструмента (турбинного наконечника, микромотора) светодиодное кольцо указывает на активацию режима распылителя.



Полимеризационная лампа T-LED

Спектр излучения новой полимеризационной лампы обеспечивает оптимальную активацию композитов даже последнего поколения. Усовершенствованная эргономичная конструкция с характерной поворотной ручкой и новым удобным интерфейсом.





Инструменты и ПО для абсолютно надёжного и безопасного лечения каналов

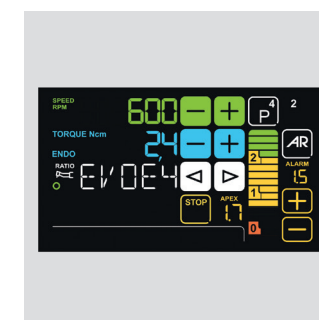
Модель S220TR имеет дополнительный микромотор i-XS4, который используется со специально предназначенным угловым наконечником. Обладает всем необходимым для эндодонтического лечения благодаря точной регулировке скорости и крутящего момента эндоскопического канюлированного сверла. Также доступен встроенный апекслокатор. В ходе эндодонтического лечения важная информация отображается в понятной форме, удобной для пользователя. При обработке корневых каналов светодиодное кольцо меняет цвет с зелёного на жёлтый и красный в зависимости от расстояния до апекса, дублируя цвет полосы на дисплее.



Микромотор i-XS4
Поставляется в качестве альтернативы светодиодному микромотору i-XR3 LED. Модель i-XS4 подходит для терапевтической, ортопедической и эндодонтической стоматологии. Диапазон скоростей от 100 до 40 000 об/мин, регулируемый крутящий момент. Мощный, лёгкий и универсальный, обладает функциями «автофорвард» и «авторевёрс», полностью стерилизуется в автоклаве.



EVO E4 угловой наконечник
Благодаря соотношению 4:1, характерному для эндодонтии, угловой наконечник EVO E4 можно стерилизовать в автоклаве и подвергать термодезинфекции. Миниатюрная головка облегчает доступ к участку обработки. Рекомендуется при использовании встроенного апекслокатора.



Апекслокатор
Благодаря специальному угловому наконечнику апекслокатор позволяет отображать расстояние до апекса во время инструментальной обработки корневого канала. На близость апекса также указывает сигнальный зуммер. Для повышения безопасности вращение микромотора автоматически отключается при достижении апекса.



Разработано для непревзойдённого комфорта

Помимо эргономики, фактором первоочередной важности является удобство пациента. Если пациент чувствует себя комфортно, это повышает эффективность работы медицинского персонала. Кресло пациента покрыто износостойким обивочным материалом самых разных цветов, имеет продуманную форму, облегчающую доступ к рабочей зоне. Кресло пациента выполнено из прочных материалов. Механизм кресла прошёл тщательные испытания, обеспечивает отличную поддержку и может выдерживать вес в 190 кг. Спинка кресла Nordic (опционально) обеспечивает длительный комфорт во время продолжительных сеансов лечения. Предназначен для помощи

стоматологам, работающим в режиме «непрямого видения». Дополнительный датчик, расположенный между спинкой и сиденьем кресла, определяет, находится ли пациент в кресле, с целью сбора статистических данных, выполняемого цифровым виртуальным помощником Di.V.A. При наличии датчика, указывающего на присутствие пациента в кресле, цвет светодиодного кольца сообщает, что пациент сел в кресло / встал с кресла. Кроме того, датчик автоматически переводит установку в режим ожидания через заданное время после ухода пациента.



Датчик присутствия пациента в кресле
Механизм автоматического включения/выключения операционного светильника, который можно активировать или деактивировать, делает стоматологическую установку более рациональной.



Пенный наполнитель с эффектом памяти
Непревзойдённый комфорт и правильная анатомическая поддержка благодаря специальным вариантам обивки.



Подголовник Atlaxis
Подголовник повторяет форму тела пациента. Простым нажатием кнопки врач может разблокировать пневматический фиксирующий механизм и найти идеальную позицию для головы пациента, следуя естественным изгибам шейного отдела позвоночника. Предусмотрена также регулировка подголовника по вертикали.



Стандартная спинка кресла
Форма спинки кресла обеспечивает стоматологическому персоналу удобный доступ к пациенту во время лечения. Спинка удобна для взрослых и детей в процессе любого типа лечения.



От ламп до педалей ножного управления – личный выбор имеет значение

Опциональная светодиодная лампа Venus LED MCT – важный шаг вперёд в разработке систем освещения для клинических целей. Её индекс цветопередачи (CRI) превышает 95, что обеспечивает сверхвысокое цветоразрешение. Наличие 3-х цветовых температур позволяет пользователям выбрать надлежащее освещение для конкретных клинических потребностей: тёплый свет (4300 K) для хирургического лечения; нейтральный свет (5000 K) для терапевтических процедур; холодный свет (5500 K) для восприятия реального цвета. Интенсивность света регулируется до 50 000 люкс. Широкая лампа направленного света и исключительная

глубина резкости (55 – 85 см) позволяют стоматологу практически не перемещать лампу во время лечения. Более того, можно быстро активировать композитный режим для предотвращения преждевременного отверждения композитных материалов. Светодиодная лампа Venus Plus LED поставляется в стандартной комплектации. Обладает функцией регулировки интенсивности света в диапазоне 3000 – 50 000 люкс, имеет цветовую температуру 5000 K. Оснащена системой гибкого 3-осевого перемещения, имеет встроенный бесконтактный датчик для регулировки с помощью потенциометра.



Многофункциональная педаль ножного управления

Ультрасовременное устройство с эргономичной системой управления в виде боковых салазок, что позволяет стоматологам активировать функции Chip Air и Chip Water непосредственно в процессе эксплуатации микромотора (при удалении), управлять движением кресла пациента и возвращаться к сохранённым позициям. Доступны проводная и беспроводная версии.



Педаль ножного управления Pressure-operated

Устройство обладает такой же производительностью, что и многофункциональная педаль ножного управления, одновременно предлагая различную эргономику для приверженцев пневматических изделий. Доступны проводная и беспроводная версии.



Педаль ножного управления Power

Третья модель педали ножного управления имеет другой дизайн и эргономику. Она предлагает те же функции, что и более традиционные модели. Доступны проводная и беспроводная версии.



**Обмен информацией
придаёт уверенности
пациентам и способствует
взаимодействию**

Медицинский монитор Full HD 16:9 с регулируемым наклоном и плоским экраном диагональю 1920 x 1080 пикселей дополнен HD-видеокамерой последнего поколения. Подключается к компьютеру с помощью кабеля. Светодиодные источники света обеспечивают высокий уровень контрастности и яркости, а панель IPS, которая значительно расширяет диапазон видимости экрана, позволяет удобно просматривать изображения в любом ракурсе.



22-дюймовый LED-монитор
Монитор Full HD также доступен в версии Multitouch, позволяющей разместить экран в любом желаемом положении.



HD-камера C-U2
Видеокамера облегчает коммуникацию стоматолога и пациента. Узкая конструкция наконечника позволяет с лёгкостью достигать дистальных зон. Превосходная глубина резкости исключает необходимость ручной фокусировки. Ускоряет процесс диагностики, получает материал для документирования лечения и составления клинических заключений.





**Система, объединённая на
одном участке, оснащена
ультрасовременными
рентгеновскими
аппаратами**

Интеграция комплексной системы повышает диагностические возможности, сокращая время лечения. Высокотехнологичная система включает рентгеновский аппарат с цифровым беспроводным портативным блоком управления, светодиодный монитор с дополнительной функцией сенсорного экрана и цифровой датчик последнего поколения. Рентгеновские изображения отображаются на 22-дюймовом мониторе за считанные секунды, позволяя стоматологам немедленно передавать информацию пациентам, прежде чем подобрать план лечения.



Высокочастотный рентгеновский аппарат RXDC – Технология HyperSphere
Рентгеновский аппарат, встроенный в стоматологическую установку, и портативный блок управления не требуют дополнительных точек установки. Благодаря сочетанию коллимации 30 см и фокального пятна 0,4 мм достигается исключительно высокая параллельность лучей, а снимки отличаются необыкновенной чёткостью. Тубус рентгеновской трубки открывается и закрывается сенсорными щитками, свободно вращается вокруг сферического шарнира.



Рентгеновский датчик Zen-X
Извлекаемый датчик с USB-выводом, закреплённый на модуле врача, способен захватывать изображения в высоком разрешении при минимальной дозе облучения. Датчик можно дезинфицировать. Он доступен в двух разных размерах и сертифицирован по стандарту IP67 (защита от проникновения воды и пыли).



**Тщательно разработанная
конструкция
и сертифицированные
устройства гарантируют
уверенную защиту
при любых условиях**

Услугам стоматологов предлагается широкий выбор активных медицинских устройств для укомплектования стоматологической установки по своему желанию. Также в их распоряжении имеются конструкторские решения с набором функций для защиты пациентов и хирургического персонала.

BIOSTER

Модель S220TR может быть оснащена автоматической системой BIOSTER. Это устройство выполняет быстрые и интенсивные циклы дезинфекции с помощью контуров распыляемой воды. Стоматологическая установка автоматически управляет каждым этапом цикла. Стоматологи могут индивидуально регулировать настройки по своему желанию.

Этапы цикла:

- Впуск сжатого воздуха в трубки подачи воды для их опорожнения
- Выведение дезинфицирующего средства из ёмкости и его впук в контуры распыляемой воды
- Нахождение жидкости в трубках в течение необходимого времени
- Слив жидкости с помощью сжатого воздуха
- Промывание (водопроводной или дистиллированной) водой

Испытания, проведённые Римским университетом «Ла Сапиенца» и кафедрой здравоохранения и педиатрии Туринского университета, показали, что сочетание ежедневного интенсивного цикла дезинфекции BIOSTER и использования системы W.H.E. приводит к полному отсутствию бактериальной нагрузки в охлаждающих жидкостях, проходящих через инструменты.

Конструкция стоматологической установки предусматривает нахождение инструментов во встроенных держателях. Это снижает время, необходимое для запуска выбранного цикла, и уменьшает потребность в использовании других принадлежностей. Кроме того, ёмкость для дезинфицирующего средства можно легко заполнять сверху, не открывая крышку без доступа к внутренней части стоматологической установки.



Устройство I.W.F.C.

Устройство активируется с помощью панели управления. Обеспечивает автоматическую промывку трубок, если аппарат некоторое время не эксплуатировался. Включено в состав системы BIOSTER или приобретается отдельно.



Система A.C.V.S.

Автоматическая система отсоса, выполняющая циклы санитарной обработки между двумя пациентами. Практичная и быстрая.



Система W.H.E.

Непрерывная система дезинфекции на основе дезинфектанта Peroxy Ag+ (H₂O₂) [соответствует стандартам ЕС и сертифицирована Немецкой научно-технической ассоциацией газо- и водоснабжения (DVGW)] и устройство разделения с воздушным зазором гарантируют надёжное физическое отделение системы водоснабжения зубочрачебного комплекса от водопроводной сети. Борется со всеми примесями и загрязнителями, переносимыми водой, включая бактерии Legionella.



Устройство SANASPRAY

Ёмкость с дистиллированной водой вместо водопроводной воды.



Чаша-плевательница с оптическим датчиком

Стеклянная чаша-плевательница вращается и может быть снята для очистки. Оптический датчик, встроенный в заполнитель стакана пациента и чаши, автоматизирует процесс наполнения.



Светодиодные индикаторы

Индикация разных этапов гигиенического цикла (начало, контактная пауза и конец цикла) мгновенно осуществляется с помощью изменения цвета светодиодов.

**Гибкая схема
размещения
оборудования
в стоматологической
клинике**

Благодаря концепции разных вариантов подключений можно сохранить предыдущую схему размещения оборудования в стоматологической клинике даже при замене существующей стоматологической установки.

При монтаже новой установки подойдут уже имеющиеся напольные розетки, поэтому для подключения модели Stern Weber дополнительные монтажные работы не требуются. Стильные и эффективные крышки блока входов подключения не нарушают внешний вид медицинского кабинета.

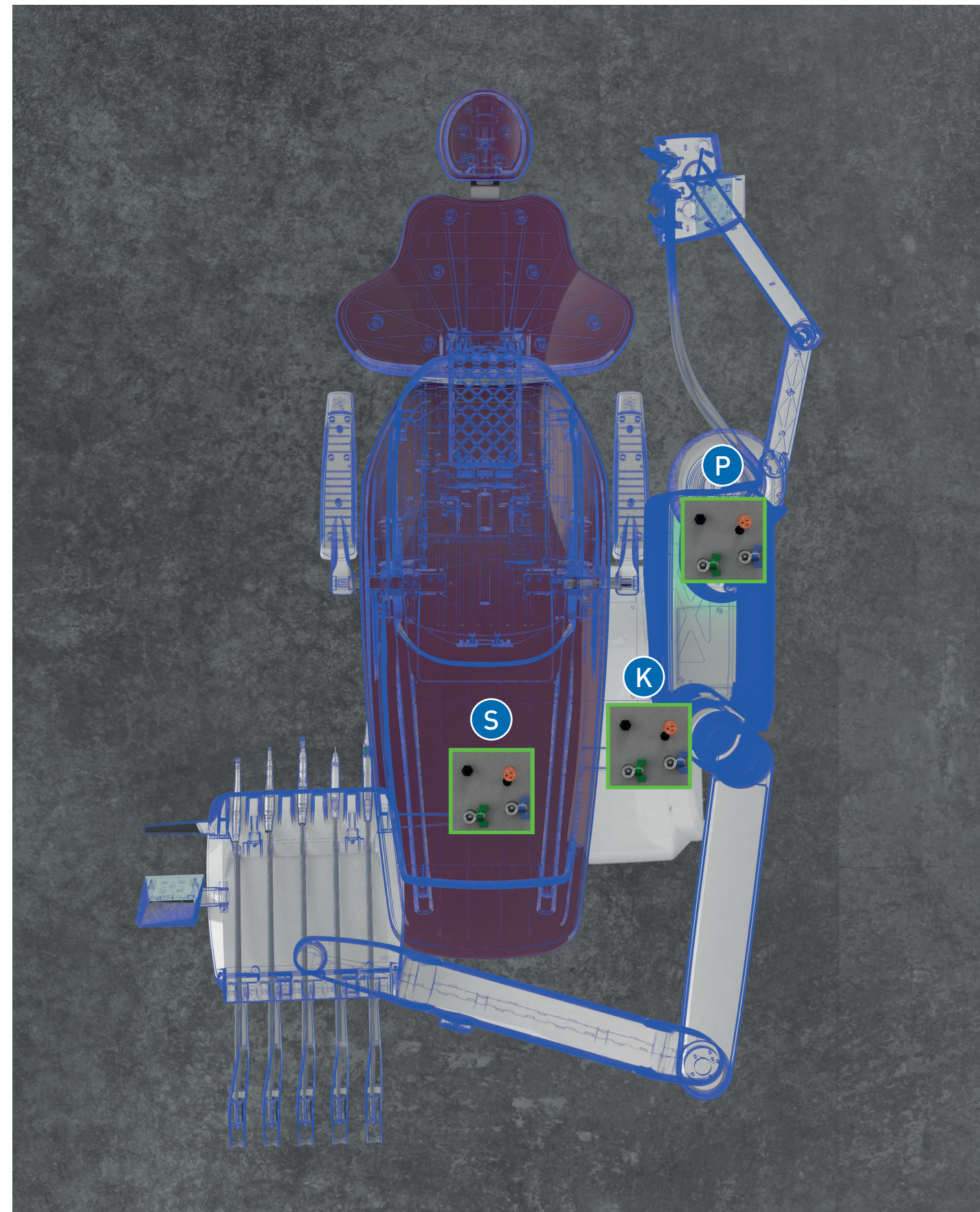
**Множество
вариантов монтажа
стоматологической
установки**

Стандартные входы подключения (S или K) позволяют подключаться к имеющимся напольным розеткам под подставкой для ног кресла пациента или под передней частью гидроблока.

Дополнительный комплект входов подключения (P) – входы подключения расположены под задней частью гидроблока.



**ОПЦИИ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ
ПЛАНИРОВКИ**

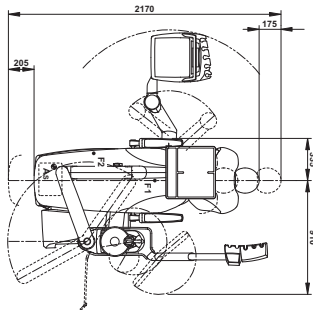
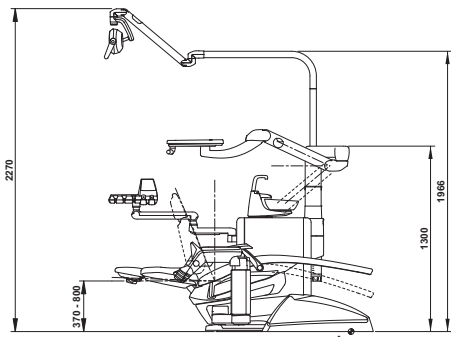


S220TR	CONTINENTAL	INTERNATIONAL	SIDE DELIVERY	CART	HYBRID
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ					
BIOSTER	*	*	*	*	*
Система A.C.V.S.	*	*	*	*	*
SANASPRAY	*	*	*	*	*
Система W.H.E.	*	*	*	*	*
Устройство I.W.F.C.	*	*	*	*	*
МОДУЛЬ ВРАЧА					
Сенсорный ЖК-монитор	●	●	●	●	●
Микромотор i-XR3 с фиброоптикой (100 – 40 000 об/мин, 3,3 Нсм)	●	●	●	●	●
Микромотор i-XS4 с фиброоптикой (100 – 40 000 об/мин, 5,3 Нсм)	*	*	*	*	*
Микромотор i-XR3 L FLUO	*	*	*	*	*
Микромотор i-XS4 FLUO	*	*	*	*	*
Скалер (с фиброоптикой или без неё)	*	*	*	*	*
6-функциональный шприц-пистолет	●	●	●	●	●
Шестой инструмент	*	*	*	*	–
Встроенный рентгеновский датчик	*	*	*	*	*
Встроенный апекслокатор	*	*	*	*	*
ГИДРОБЛОК					
Стеклянная чаша-плевательница	●	●	●	●	●
Керамическая чаша-плевательница	*	*	*	*	*
Система привода чаши-плевательницы	*	*	*	*	*
Датчик наполнения стакана	*	*	*	*	*
Нагреватель воды для стакана	*	*	*	*	*
Нагреватель воды для распылителя	*	*	*	*	*
Независимый выбор канюль	*	*	*	*	*
Кабели мультимедийных устройств	*	*	*	*	*
Держатель лотка на модуле ассистента	*	*	*	*	*
Модуль ассистента с держателями на 3 инструмента	●	●	●	●	●
Модуль ассистента с держателями на 5 инструментов	*	*	*	*	*
Лампа Venus Plus LED	●	●	●	●	●
Лампа Venus LED MCT	*	*	*	*	*
КРЕСЛО ПАЦИЕНТА					
Подголовник Atlaxis	*	*	*	*	*
Регулируемый правый подлокотник	*	*	*	*	*
Левый подлокотник	●	●	●	*	●
Многофункциональная педаль ножного управления	●	●	●	●	●
Педаль ножного управления Pressure-operated	*	*	*	*	*
Педаль ножного управления Power	*	*	*	*	*
Беспроводная многофункциональная педаль ножного управления	*	*	*	*	*
Беспроводная педаль ножного управления Pressure-operated	*	*	*	*	*
Педаль ножного управления Power – беспроводная	*	*	*	*	*

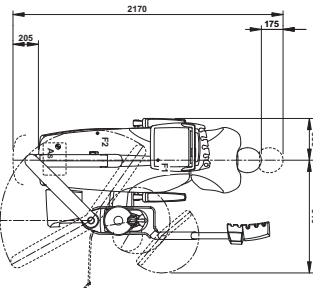
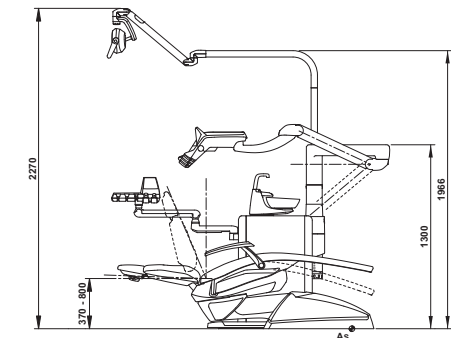


- стандартная комплектация
- * опция
- нет в комплектации

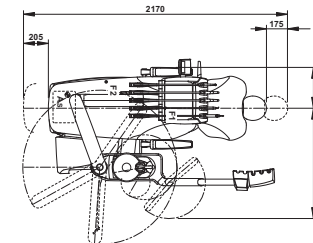
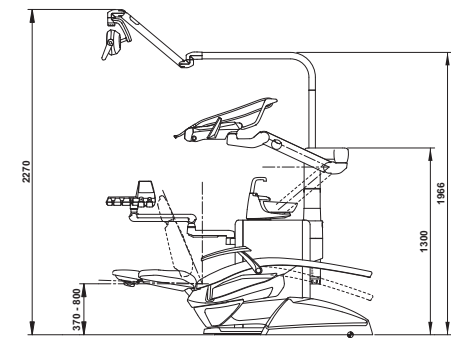
Размеры на чертежах указаны в мм.



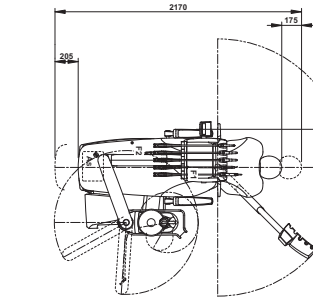
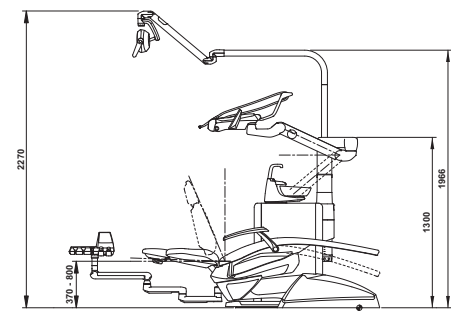
SIDE DELIVERY



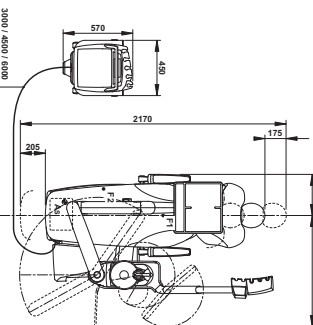
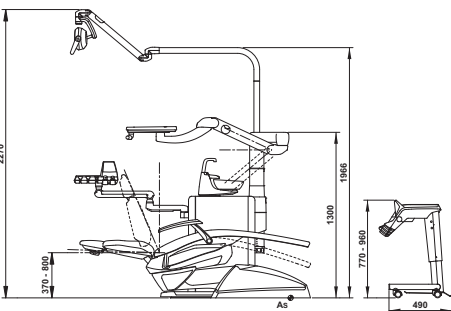
INTERNATIONAL



CONTINENTAL



HYBRID



CART