THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Dentsply Sirona

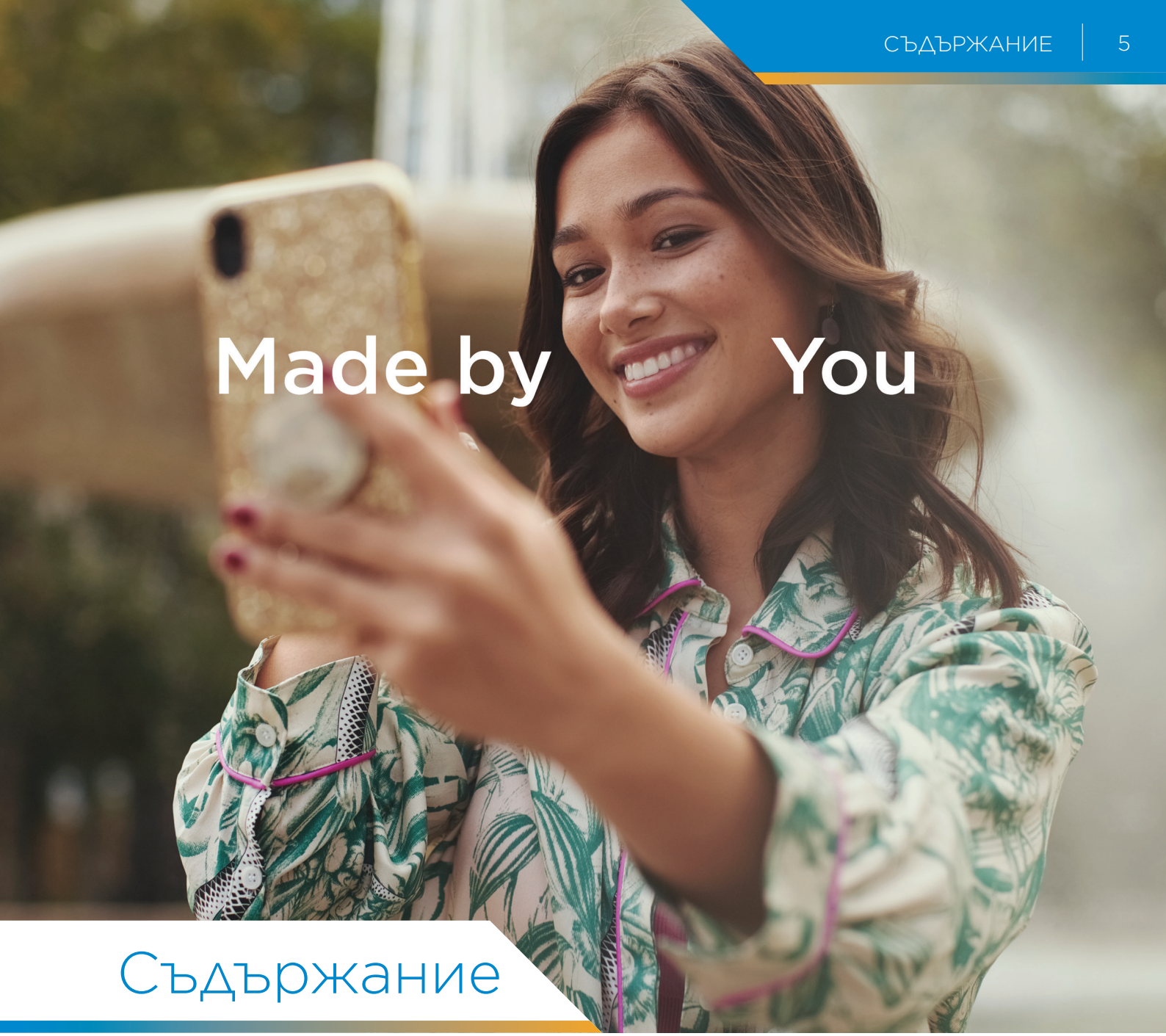


Продуктов каталог

Технологията на бъдещето в стоматологията

www.dentsplysirona.com


Dentsply
Sirona



Съдържание

Дентални единици	6-18
Инструменти Друго оборудване	19-30
Изображение	31-42
CAD/CAM (кабинет и лаборатория)	43-65

Съдържание



Дентални единици

Axano	7
Sinius	10
Семейство Intego	12
Intego Pro	13
Intego	14
Intego Ambidextrous	15



Аксесоари

Работни столове за лекари	18
Хирургически лампи	18

ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ

Axano

Иновацията среща очарованието.
А стоматологичното лечение се превръща в едно приятно изживяване.

Axano е синоним на едно изключително лечебно изживяване. Това е една отлична комбинация от иновация, интуиция и предимствата на един модерен център за лечение, който може да бъде адаптиран с вашите нужди. С редовните актуализации на софтуера имате увереност, че центърът ви за лечение ще работи със съвременни технологии както днес, така и в бъдеще.
Тъй като иновациите идват с очарованието, когато всичко работи перфектно заедно, вие ще можете да се съсредоточите изцяло върху пациентите си.

Интелигентен дизайн
Axano съчетава интелигентен дизайн с висока степен на комфорт и иновативни функции за лечение. Елегантните линии, околната светлина и интелигентният сензорен екран се комбинират безпроблемно за да създадат модерен и стилен дизайн.

Отлични работни процеси
Axano ви предоставя отлични работни процеси, които правят вашите лечения по-удобни и ефективни, а хигиенните ви процеси по-надеждни, носейки големи ползи за вашия кабинет и вашите пациенти.

Дигиталното изживяване
Лекотата на работа повишава удовлетворението: иновативният потребителски интерфейс Smart Touch ви дава цифрово изживяване, което може да бъде съобразено с вашите лични нужди.





Ползи

Съчетава функционалността с елегантността

- Smart Touch – екран с интуитивен интерфейс
- Smart Delivery Pro
- Smart Control – ергономичен педал за управление
- Околна светлина на лекарското бюро и конзолата на медицинската сестра



Връзка на инструментите 6+2

Вашите основни работни и контролни елементи са функционално подредени благодарение на 6-те налични позиции и могат да бъдат свободно конфигурирани за да отговорят на вашите изисквания. Камерата може да се съхранява и на допълнителна поставка Може да се свърже и допълнителен електродвигател за имплантологични лечения.



Конзола за медицинска сестра

Елегантният дизайн на конзолата за медицинска сестра, както и подобрените опции за управление подпомагат екипа в ежедневната му работа.



Моторизирана мивка

Мивката е моторизирана, което й позволява да се върти към и от пациента, в зависимост от нуждата. В допълнение, позицията за изплакване е програмируема, като по този начин помага да се осигури бързо и безопасно лечение.



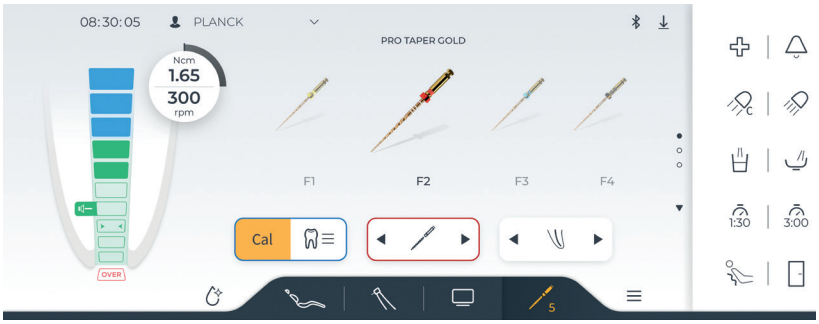
Когато работната позиция отговаря на ергономията и улеснява работния ден.

Axano запазва данни за оптималната ти работна височина и автоматично настройва позицията за лечение на пациента в правилната позиция за теб. Тази отлична функция винаги поставя главата на пациента в същата запазена позиция за лечение за достъп до горната и долната челюст, независимо от височината на пациента.

Извършвате лечения съобразно високи стандарти

Имплантологични функции
С функцията за имплантология можете да изберете конкретната система за имплантиране, която да използвате от интегрираната библиотека.

Ендодонтски функции
Прецизността на контрола на въртящия момент, ApexLocator и уникалната библиотека за файлове правят работните ви процеси по-лесни, като същевременно гарантират висока клинична ефикасност.



Хигиена, заедно с отлични работни процеси. По този начин можете да спестите ценно време.



Хигиенен адаптер за почистване на маркучите на инструментите
Интегрираните и сменяеми адаптери за хигиенизиране осигуряват лесно и надеждно почистване и дезинфекция на маркучите на инструмента чрез интегрираното устройство за дезинфекция. За да почиствате редовно водопроводните тръби, просто свържете маркучите на инструментите към адаптерите за хигиенизиране.



Подвижни съединители за лесно почистване на смукателния маркуч
Смукателните маркучи могат да се измиват автоматично между процедурите или по време на по-дълги обработки с натискането на един бутон. Почистващият агент е добавен автоматично. В процеса на почистване, също може да бъде включена и мивката (блок за плюене).



Подвижни адаптери
Всички основни части от хигиенния процес са подвижни, стерилизиращи се и/или термодезинфекциращи се, за да се повиши нивото на защита срещу кръстосано замърсяване. Също така, мивката може да се сваля за бързо и лесно почистване.

Дигиталното изживяване. Ти държиш контрола над целия процес.
С помощта на Smart Touch екрана, всички основни функции могат да бъдат достъпни бързо и лесно и да се управляват интуитивно. Освен това можете да персонализирате позицията на бутоните и функциите на интерфейса на работния плот с опцията изтегляне и пускане (Drag&Drop), която ви позволява да персонализирате дисплея според вашите предпочитания и нужди.



ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ

Sinius

Перфектно съвместим с вашия метод на работа.

Времето е един от най-ценните ни активи. Чудесно е да имаме Sinius на наше разположение. Разработването на ефективни решения ви позволява да се възползвате максимално от времето си. Sinius Dental Unit е не само ултракомпактен – и освен това осигурява ясни предимства по отношение на времето за лечение и гъвкавостта, които са улеснени от интуитивната работа чрез най-новата технология на сензорния екран и много интегрирани функции.





Ползи

Ефективност
- Интегрируеми пакети по избор за имплантология и ендодонтия
- Интегрирана функция за хигиена
- Съотношението качество-цена е ненадминато

Интуитивен
- Интуитивен EasyTouch интерфейс
- Три опции за концепция за лечение за вашите лични методи

Компактен
- Оптимално използване на пространството
- Уникална система за повдигане на стола
- Гъвкаво позициониране за лекарската маса и конзолата на медицинската сестра

С три концепции за лечение, денталната единица Sinius от Dentsply Sirona е подходяща за всеки метод на работа



Sinius - с плъзгаща се лекарска маса



Sinius – с маркучи отгоре

Sinius – дизайн с плъзгаща се лекарска маса
- Ергономична и уникална концепция за лечение.
- Лекарската маса може да се мести леко напред и назад с една ръка
- Въртящата се лекарска маса, която осигурява достъп до всички инструменти

Sinius CS – дизайн на маркучите отгоре
- Лекарската маса може да се върти до 240˚ за едно оптимално позициониране.
- Максималното разстояние между лекарската маса и инструментите е 90 см.
- Идеално за най-разнообразни ситуации на лечение, когато работите сам или с екип.

Sinius TS – дизайн на маркучите от долу
- Ергономично позициониране със самостоятелно движение за лекарската маса
и допълнителна тавичка.
- Допълнителна система с подвижна тава, която може да се позиционира много гъвкаво
- Достатъчно големи места на лекарската маса и допълнителната тава



Sinius – с маркучи От долу

ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ

Семейство Intego

Сигурността, на която можете да разчитате

Вашият работен ден е сложен и поради това налага много изисквания към избрания от вас дентален блок. Но все пак, Intego ви предлага идеалното решение: изберете една от трите концепции за лечение, които можете гъвкаво да конфигурирате. Независимо дали изберете Intego, Intego Pro или Intego Ambidextrous – всяка опция ви осигурява оптимална производителност на коректна цена.

Ползи

• Отлична стойност – Изключителна производителност и иновативни функции на страхотна цена, персонализирани опции за отлична стойност.
• Ергономичен дизайн – Проектиран за интуитивно използване и интегрирани и оптимизирани работни процеси.
• Качество „Произведено в Германия" – Дефинирани процеси за осигуряване на качеството, устойчиви материали и солиден дизайн,
който е създаден за бъдещето.
• Персонализирани настройки за ваше удобство - Възможност за конфигуриране на модела на Intego единицата точно както ви е необходим, за да улесните оптималния поток на лечение с технически опции и интерфейси, подготвени за бъдещи приложения.
• Лекарска маса – Налична във версия TS - модел с маркучи на пода (традиционен стил) или версия CS – модел с маркучи отгоре (Continental style) – Ергономично разположение на лекарската маса благодарение на системата с опорно рамо с множество възможности за позициониране
– Опционална система с подвижна тава, която може да се позиционира гъвкаво
– Идеална за най-разнообразни ситуации на лечение с две или четири ръце
– Може да се върти до 240° за оптимално позициониране
– Максималното разстояние между лекарската маса и инструментите е 90 см

НОВО: Уникалната система ErgoMotion на Dentsply Sirona за семейството Intego:
Ползи:
• по-добро разположение за лечение на челюстта или мандибула
• по-малко изпъване на врата на пациента
• без изпъване или притискане на гърба на пациента
• не се изисква регулиране отново на облегалката за главата



ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ

Intego Pro

Производителност, на която можете да разчитате

Предимството на Intego Pro несъмнено е уредът Comfort за водоснабдяване, който допринася за цялостна концепция за превенция на инфекции във вашия кабинет. Интегрираната система за дезинфекция намалява натоварването на вашия екип чрез автоматично прочистване и дезинфекция на водните маркучи, както и чрез постоянна дезинфекция с Dentosept S.

Ползи

- Лекарска маса – Предлага се във версия TS или CS.
- С екран EasyPad или EasyTouch от 4,3", с възможност за интегриране на контрол на въртящия момент Apex Locator, както и с 5 + 1 позиции за инструменти.
- Облегалка за глава с двойна или магнитна връзка - Облегалка за глава с двойна връзка за бързо и гъвкаво регулиране или магнитна облегалка за глава с различни позиции благодарение на магнитната възглавница.
- Водоснабдителна блок и асистентска конзола, от тип Confort – Водоснабдителният блок и асистентската конзола, модел Comfort се основават на цялостна концепция за предотвратяване на инфекции за безопасни и ефективни хигиенични процеси.
- Пневматичен или електронен педал за управление – Изберете един от двата педала на управление за използване на инструментите без ръце.



Интегрирана система за дезинфекция
Постоянна дезинфекция на всичките водни маркучи с Dentosept S. Автоматична хигиенична функция за редовна интензивна дезинфекция. Може да се използва и с автономно снабдяване с вода.





Мивка (блок за плюене)
Подвижна и въртяща се, от висококачествено стъкло.

ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ

Intego

Вашият надежден партньор

Intego е най-добрият лечебен център в своя клас. Основава се на иновативната мощност и наградения дизайн на нашите съществуващи центрове за лечение. Като един надежден партньор за един ефективен кабинет, Intego включва всички функции, които осигуряват оптимална поддръжка: ергономичен дизайн за подобрени работни процеси, високи стандарти за качество по отношение на обработка и дизайн и отлична стойност - ето защо Intego е нашият клас за производителност.

Ползи

- Лекарска маса – Предлага се във версия TS или CS. С 4,3 ”EasyPad или EasyTouch екран, с възможност за интегриране на контрола на въртящия момент Apex Locator, както и 5 + 1 позиции за инструментите за да се адаптира към вашите нужди.
- Облегалка за глава с двойна или магнитна връзка - Облегалка за глава с двойна връзка за бързо и гъвкаво регулиране или магнитна облегалка за глава с различни позиции благодарение на магнитната възглавница.
- Конзола Компактен или опционален модел, тип Comfort за медицинската сестра - Двете конзоли за медицински сестри са компактни, спестяват ценно място и осигуряват максимална свобода на движение. Моделът тип Comfort ви позволява да работите удобно дори без медицинска сестра.



Съд за прясна вода
За контрол на качеството на водата. Може да се напълни и с разтвор Dentosept S за постоянна дезинфекция и ръчно дезинфекциране.



Гладки повърхности
Дизайнът без големи неравности на повърхностите осигурява максимален контрол на инфекциите в най-кратко време.



ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ

Intego Ambidextrous

Един шедьовър на гъвкавостта

За да организирате ефективно ежедневието в кабинета е важно оборудването в кабинета да е адаптирано не само към вашите изисквания, но и към изискванията на вашия екип. Този аспект е още по-проблемен в свързаните стоматологични кабинети, където денталния блок ще се използва от повече зъболекари. Зоната за лечение изисква бързо и лесно регулиране. Този процес трябва да бъде абсолютно сигурен и стабилен. Intego Ambidextrous е създаден да служи точно за тази цел.

Ползи

• Бързо - Благодарение на интелигентния механизъм, позицията за лечение може да се завърти само за 15 секунди.
• Лесно - Не се изисква специално обучение, процесът може да се управлява интуитивно от страна на екипа. Въртящият се механизъм се задейства чрез простичко натискане на педала, а облегалката се регулира автоматично в правилната позиция.
• Елегантно - Центърът за лечение може да се преобразува без усилие чрез едно непрекъснато завъртане. Без резки движения, винтове или монтаж.
• Оптимизирано разположение на инструментите
Перфектна координация на лекарската маса и конзолата на медицинската сестра; компактна и удобна конзола за медицинската сестра в зависимост от концепцията за лечение
• Удобни работни столове
Осигурява здравословна стойка през целия ден;
• Оптимална видимост
С двойна шарнирна облегалка за глава за бързи и гъвкави настройки; плоска облегалка за глава с различни позиции, предлагани от магнитната възглавница; LEDview Plus или LEDlight Plus хирургична лампа, LED осветление на инструментите.

Процесът на въртене се активира с едно натискане на съответния педал за управление и облегалката се премества автоматично в посочената позиция за въртене.

Докато водният блок се движи бавно зад облегалката върху здрава опорно рамо, конзолата на зъболекаря и хирургичната лампа могат да се завъртят в новото положение едновременно, без да е необходимо допълнително пространство.



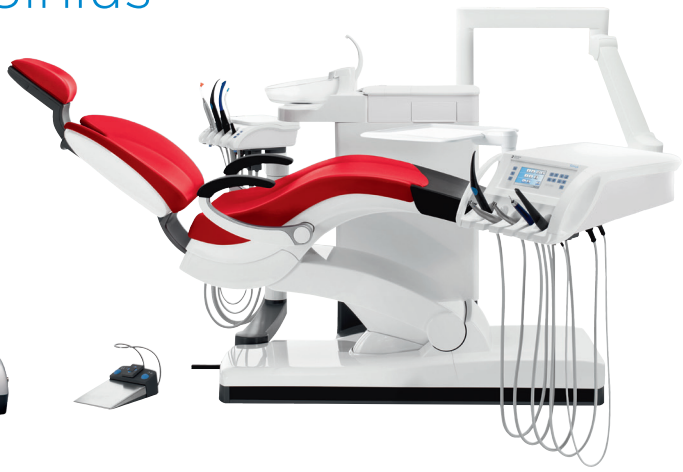
Конфигурации

Axano



Характеристики	
Лекарска маса	Моторизирана плъзгаща се релса
Предотвратяване на инфекции	• Холистична концепция за превенция на инфекции • Дезинфекционна система за непрекъсната дезинфекция • Почистващи адаптери за периодично автоматично почистване на водните маркучи • Интегрирано почистване на смукателни маркучи
Ергономия	• ErgoMotion • Позициониране на вертикалната точка на устата • Разделената концепция • Специфични за пациента позиции и автоматично регулиране на облегалката за глава • Лумбална опора и масажна функция • Моторизирано плавно движение
Лекарска конзола – Дисплей	Потребителски интерфейс Smart Touch
Лекарска конзола – Позиции	6 + 2 позиции за инструменти
Конзола за медицинска сестра	4 позиции със сензорен дисплей
Облегалка за глава	Моторизирана
Педали за управление	Безжична функция
Версия за левичари	Не
Хирургична лампа	LEDview Plus

Sinius



Характеристики	
Лекарска маса	• Ръчна плъзгаща се релса • Традиционен стил (TS) с висящи маркучи • Стил континентален (CS) с маркучите отгоре
Предотвратяване на инфекции	• Холистична концепция за превенция на инфекции • Дезинфекционна система за непрекъсната дезинфекция • Почистващи адаптери за периодично автоматично почистване на водните маркучи • Интегрирано почистване на смукателни маркучи
Ергономия	• ErgoMotion • Функция за лумбална опора • Разделената концепция • Позициониране на вертикалната точка на устата
Лекарска конзола – Дисплей	Потребителски интерфейс EasyTouch 4,3“
Лекарска конзола – Позиции	5+1 позиции за инструменти
Конзола за медицинска сестра	4 позиции с функционална клавиатура
Облегалка за глава	• Моторизирана • С шарнирна връзка
Педали за управление	Безжичен или с кабел
Версия за левичари	Не
Хирургична лампа	LEDview Plus

Intego Pro



Характеристики	
Лекарска маса	• Традиционен стил (TS) с висящи маркучи • Стил континентален (CS) с маркучите отгоре
Предотвратяване на инфекции	• Холистична концепция за превенция на инфекции • Дезинфекционна система за непрекъсната дезинфекция • Вградени почистващи адаптери за периодично автоматично почистване на водните маркучи • Интегрирано почистване на смукателни маркучи
Ергономия	ErgoMotion
Лекарска конзола – Дисплей	Потребителски интерфейс EasyPad или EasyTouch 4,3“
Лекарска конзола – Позиции	5 позиции за инструменти (+1 за TS)
Конзола за медицинска сестра	Тип *Comfort* или *Compact* с Intego Ambidextrous
Облегалка за глава	• Магнитна • С шарнирна връзка
Педали за управление	Пневматична или електрическа с кабел
Версия за левичари	Да (Intego ProAmbidextrous)
Хирургична лампа	• LEDlight Plus • LEDview Plus

Intego



Характеристики	
Лекарска маса	• Традиционен стил (TS) с висящи маркучи • Стил континентален (CS) с маркучите отгоре
Предотвратяване на инфекции	• Съд с прясна вода • Допълнителна интегрирана система за почистване на смукателния маркуч с вода
Ергономия	ErgoMotion
Лекарска конзола – Дисплей	Потребителски интерфейс EasyPad или EasyTouch 4,3“
Лекарска конзола – Позиции	5 позиции за инструменти (+1 с TS)
Конзола за медицинска сестра	Тип *Comfort* или *Compact*
Облегалка за глава	• Магнитна • С шарнирна връзка
Педали за управление	Пневматична или електрическа с кабел
Версия за левичари	Да (Intego Ambidextrous)
Хирургична лампа	• LEDlight Plus • LEDview Plus

ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ – **АКСЕСОАР**

Работни столове

Вашият избор



Hugo

Специалистът в ергономията

Hugo позволява една позиция ергономична и интуитивна седалка, така че да поддържате здравословна стойка по време на лечението. Предлага се в няколко модела, които отговарят на размера и навиците на работене на потребителя



Carl

Универсален стол

Кръглата седалка Carl осигурява максимална свобода на движение и отговаря на най-високите изисквания за комфорт и качество. Кръглият стол е с удобна тапицерия и е напълно хигиеничен.



Teo

Гъвкав стол

Столът за сядане съчетава здравословната стойка, поддържана от стоенето на крака, с предимствата и стабилността, на които се радвате в удобна седнала позиция. Позицията повдигната на стола позволява оптимален достъп до пациентите.



Paul

Работни столове

Удобен работен стол с кръгла седалка. Въртящата се облегалка има двойно предназначение, тъй като допринася за една допълнителна опора на тялото. Столът Paul може да се регулира на 2 различни височини и може да бъде поръчан с допълнителен пръстен за крака, за да пасне на различни потребителски размери.

ДЕНТАЛНИ ЕДИНИЦИ – **АКСЕСОАР**

Хирургични лампи



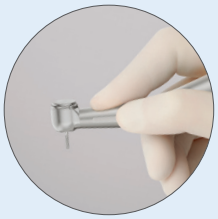
Ексклузивно Intego / Intego Pro

	LEDlight Plus
осветление	прибл. 5000 – 30 000 lx In 5 стъпки
Цветова настройка	прибл. 5000 K нерегулируема
Индекс за възпроизвеждане на цветовете	>90
Поле за разпространение на светлината	прибл. 160x80 на разстояние от 700 мм



	LEDview Plus
осветление	прибл. 5000 – 40 000 lx в 7 стъпки
Цветова настройка	Регулиране в 3 стъпки: прибл. 4,600 – 6,200 K
Индекс за възпроизвеждане на цветовете	Естествена светлина: 95 до 5.400 K
Поле за разпространение на светлината	По-голямо поле на разпространение на светлината: прибл. 200 мм x 100 мм на разстояние от 700 мм

Съдържание



Инструменти

Турбини
Турбини T1 21
Турбини T2 21
Турбини T3 Фиксирана връзка и бързо свързване 22



Прави и ъглови части
T1 Line 23
T2 Line 24
T3 Line 24



Друго оборудване

Лазер
SiroLaser Blue 28



Хигиена
DAC Universal S 29

* Точните монтажни размери могат да бъдат намерени в изискванията за монтаж

Само най-доброто за всяко приложение

За оптимални работни резултати са необходими правилните инструменти, а точните резултати могат да бъдат постигнати само с леки и лесни за използване инструменти. Нашият серия от инструменти последователно отговаря на това изискване. Независимо от избраната серия, вие ще се възползвате от висококачествени продукти, които правят работата ви по-приятна – във всички области на приложение и за всички работни етапи.

Независимо от ситуацията, Dentsply Sirona винаги предлага правилното решение



Подготовка на кухината и короната



Ендодонтия



Профилактика



Имплантология



Хирургия



Турбина

Много мощни, но и много тихи

Нашето портфолио от турбини ви предоставя продукти за всяка нужда. Всички те имат едно общо нещо: максимален оперативен контрол - и в допълнение на това, те са по-тихи от всякога.

ИНСТРУМЕНТИ / **ТУРБИНИ**

Турбини T1

Съвършенството в ръцете ви

Турбините от премиум клас са изключително балансирани във вашата ръка.
Независимо дали изберете T1 Control, T1 Boost или T1 mini, всички турбини гарантират висока мощност и оптимален контрол по всяко време и са изключително тихи по време на работа.

Турбините T1 предлагат следните предимства:

- Леко ергономично титаниево тяло: с 22% по-леко от това при преходните модели
- Керамични лагери с DLC покритие*
- Динамичен контрол на скоростта (Dynamic Speed Control - DSC) за по-плавна и непрекъсната работа
- Размерът на главата е намален в сравнение с този при предходните модели, като същевременно се запазва или дори се увеличава мощността.

*По-дълъг експлоатационен живот поради DLC-покрити лагери (въглерод с диамантени характеристики)



ИНСТРУМЕНТИ / **ТУРБИНИ**

Турбини T2

Качеството, на което можете да разчитате

Можете да разчитате на нашите турбини от клас T2 във всяка ситуация. Постоянно висока производителност и ергономична форма, заедно с външното покритие на тялото за едно силно сцепление на тези турбини от неръждаема стомана, гарантират удовлетворение във всяка ситуация.

Турбините T2 предлагат следните предимства:

- Висока здравина благодарение на външното тяло, което е изработено от неръждаема стомана, и силно сцепление което се дължи на покритието им
- Здрави керамични лагери
- Динамичен контрол на скоростта (Dynamic Speed Control - DSC) за по-плавна и непрекъсната работа
- Подходящи за всички разпространени версии с бързо свързване (Click & Go).





ИНСТРУМЕНТИ / **ТУРБИНИ**

Турбини T3 – Фиксирана връзка

Изработени от издръжливи материали, той гарантира, че турбините T3 с фиксирана връзка остават здрави в бъдеще. Турбината за пръскане с 4 дюзи е изключително тиха, а висококачественото тяло е лесно и лесно за почистване.

T3 mini: Изключително малките глави ви дават лесен достъп до моларната област и оптимална перспектива върху работното поле. T3 mini има впечатляващо съотношение между размера на главата (дължина: 12,7 мм, диаметър: 10,2 мм) и въртящият момент.
T3 Racer: С мощност до 30 вата, турбината T3 Racer е най-мощната турбина с фиксирана връзка. Това означава, че можете да работите по-бързо и по-ефективно.
Турбините T3 (с фиксирана връзка) директна връзка към маркучи Midwest с 4 изхода или Borden 2/3 изхода



ИНСТРУМЕНТИ / **ТУРБИНИ**

Турбини T3 – бърза връзка

Турбините от клас T3, изработени от неръждаема стомана, са лесни за почистване и имат добро сцепление поради покритието на външното тяло. Мощност до 26 вата и керамични лагери гарантират ефективна дългосрочна работа. С други думи: дълготрайна ефективност

T3 mini: Изключително малките глави ви дават лесен достъп до моларната област и оптимална перспектива върху работното поле. T3 mini има впечатляващо съотношение между размера на главата (дължина: 12,7 мм, диаметър: 9,7 мм) и въртящият момент.
T3 Boost: Турбината T3 Boost предлага всичко! Турбината от неръждаема стомана се откроява поради лекотата си на използване и има необходимата мощност, за да отговори на всяко изискване.
Турбините T3 имат вграден воден филтър



Прави и ъглови части

Уникални за всеки клас

Независимо дали работите с високоскоростен накрайник или нискоскоростен инструмент, със сигурност ще получите висококачествени резултати за всички приложения.

Всяка права и ъглова част предлага:
- Перфектна хигиена – могат да бъдат стерилизирани и термично дезинфекцирани
- Оптимална система за пръскане
- Невероятно тих поток благодарение на пръскачката с 4 дюзи
- Оптимална видимост поради малкия размер на главата
- Ергономично и леко титаниево тяло





Подготовка на кухината и короната



Ендодонтия



Профилактика



Имплантология



Хирургия



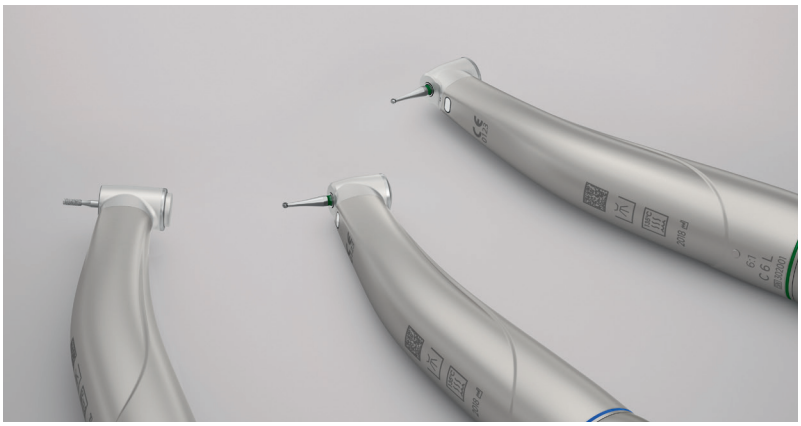
ИНСТРУМЕНТИ / **ПРАВИ И ЪГЛОВИ ЧАСТИ**

T1 Line

Поддържате своята гъвкавост с лекота

Серията T1 Line от висококачествени прави и напречни части се отличава с ергономичен дизайн. Те са много леки поради титаниевото тяло. Гарантират работа без умора и прецизни резултати. Предлагат ви гъвкавост благодарение на ISO интерфейса, независимо от използвания лечебен център.

T1 Line ви предлага следните предимства:
- 3 години гаранция
- По-дълъг експлоатационен живот поради DLC-покрити лагери (въглерод с диамантени характеристики).
- Оптимално осветление за отлична перспектива на работното поле
- Универсален ISO интерфейс
- Адаптивност към леки двигатели благодарение на елемента ISO Slider



ИНСТРУМЕНТИ / **ПРАВИ И ЪГЛОВИ ЧАСТИ**

T2 Line

Удобно решение

T2 Line е серия от прави и ъглови части от комфортен клас.
Качеството и опитът на Dentsply Sirona се комбинират, за да създадат гама от функционални и надеждни продукти, които гарантират изключителен фокус върху лечението.





Възползвайте се от многобройните удобни функции:

- Гаранция 2 години
- Оптимално осветление за отлична перспектива на работното поле
- Универсален ISO интерфейс
- Адаптивност към леки двигатели благодарение на елемента ISO Slider

T2 S-Line:

- Значително по-къс, следователно по-ергономичен
- Много лек поради компактния си размер
- Най-малката глава е с диаметър само 8,7 мм

ИНСТРУМЕНТИ / **ПРАВИ И ЪГЛОВИ ЧАСТИ**

T3 Line

Постоянна доходност

Правите и ъглови части от клас T3 са здрави поради изключително здравото титаниево тяло и са инвестиция, която ще отговори на изискванията на бъдещето.





T3 Line предлага и:

- Универсален ISO интерфейс

T3 S-Line

- Значително по-къс, следователно по-ергономичен
- Много лек поради компактния си размер
- Най-малката глава е с диаметър само 8,7 мм

Общ преглед на техническите данни – **турбина**

Турбини T1

Видове	Мощност (W)	Диаметър на главата (мм)	Височина на главата (мм)	Тегло (г)	Максимална скорост (об/мин)	Индикация	Връзка Dentsply Sirona	Връзка KaVo
T1 Control ☼	До 22	Прибл. 11,9	Прибл. 13,0	Прибл. 44	Прибл. 250 000	Подготовка на кухината	66 89 348	66 89 363
T1 Boost ☼	До 26	Прибл. 11,4	Прибл. 12,7	Прибл. 44	Прибл. 370 000	Подготовка на кухината	66 89 389	66 89 405
T1 Mini ☼	До 21	Прибл. 9,7	Прибл. 12,7	Прибл. 43	Прибл. 410 000	Подготовка на кухината	66 89 421	66 89 462

Бърза връзка Dentsply Sirona/Ref.	R: с обратен въздушен поток	R (LED), с обратен въздушен поток	F без обратен въздушен поток
Стандартен интерфейс с 4 изходни светлини, контрол на пръскането и клапан с антиретракция	18 94 588	63 19 706	41 74 467

Турбини T2

Видове	Мощност (W)	Диаметър на главата (мм)	Височина на главата (мм)	Тегло (г)	Максимална скорост (об/мин)	Индикация
T2 Control ☼	До 22	Прибл. 11,9	Прибл. 13,0	Прибл. 54	Прибл. 250.000	Подготовка на кухината
T2 Boost ☼	До 26	Прибл. 11,4	Прибл. 12,7	Прибл. 54	Прибл. 370 000	Подготовка на кухината
T2 Mini ☼	До 21	Прибл. 9,7	Прибл. 12,7	Прибл. 53	Прибл. 410 000	Подготовка на кухината

Видове	Връзка Dentsply Sirona	Връзка KaVo	Връзка w&H	Връзка NSK
T2 Control ☼	66 89 520	66 89 546	66 89 561	66 89 603
T2 Boost ☼	66 89 629	66 89 637	66 89 652	66 89 678
T2 Mini ☼	66 89 702	66 89 744	66 89 769	66 89 785

Бърза връзка Dentsply Sirona/Ref.	R, с обратен въздушен поток	R (LED), с обратен въздушен поток	F, бърз обратен въздушен поток
Стандартен интерфейс с 4 изходни светлини, контрол на пръскането и клапан с антиретракция	18 94 588	63 19 706	41 74 467

Турбини T3 – с бърза връзка

Видове	Мощност (W)	Диаметър на главата (мм)	Височина на главата (мм)	Тегло (г)	Максимална скорост (об/мин)	Брой дюзи Spry	Индикация	Връзка Dentsply Sirona	Връзка KaVo
T3 Boost	До 26	Прибл. 11,4	Прибл. 13,0	Прибл. 54	Прибл. 370 000	4	Подготовка на кухината	66 89 801	66 89 827
T3 Mini	До 21	Прибл. 9,7	Прибл. 12,7	Прибл. 53	Прибл. 410 000	4	Подготовка на кухината	66 89 843	66 89 868

Бърза връзка Dentsply Sirona/Ref.	F, бърз обратен въздушен поток
Стандартен интерфейс с 4 светлинни изхода, контрол на пръскането и спиране на обратното засмукване	41 74 467

Турбини T3 – фиксирана връзка

Видове	Мощност (W)	Диаметър на главата (мм)	Височина на главата (мм)	Тегло (г)	Максимална скорост (об/мин)	Брой дюзи Spry	Индикация	Реф.
T3 Racer Midwest	До 30	Прибл. 11,9	Прибл. 13,0	Прибл. 46	Прибл. 400 000	4	Подготовка на кухината	64 60 385
T3 Racer Borden	До 30	Прибл. 11,9	Прибл. 13,0	Прибл. 46	Прибл. 400 000	4	Подготовка на кухината	64 60 427
T3 mini Midwest	До 24	Прибл. 10,2	Прибл. 12,7	Прибл. 47	Прибл. 410 000	4	Подготовка на кухината	66 01 731
T3 mini Borden	До 24	Прибл. 10,2	Прибл. 12,7	Прибл. 47	Прибл. 410 000	4	Подготовка на кухината	66 01 756

Общ преглед на техническите данни - **Прави и ъглови инструменти**

Видове		Съотношение на предаване/ редукция	Скорости	Диаметър на главата (мм)	Дължина на главата (мм)	Характеристики	Индикация	Реф.
T1 Line								
T1 Line C 200 L		1: 5	До прибл. 200 000	Прибл. 8,7	Прибл. 14,6	Дм. 1,6 FG	Подготовка на кухината и на коронката	33 28 452
T1 Line C 40 L		1: 1	До прибл. 40 000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Завършване	33 28 437
T1 Line C 6 L		6: 1	До прибл. 6000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Ескавиране	33 28 429
T1 Line C 1,6 L		24: 1	До прибл. 1 600	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Ескавиране	33 28 411
T1 Line H 40 L		1: 1	До прибл. 40 000	-	-	Дм. 2,35 HB/WB	Подготовка	60 31 277
T2 Line								
T2 Line A 200 L		1: 5	До прибл. 200 000	Прибл. 8,7	Прибл. 14,6	Дм. 1,6 FG	Подготовка на кухината и на коронката	63 76 177
T2 Line A 40 L		1: 1	До прибл. 40 000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Завършване	63 76 185
T2 Line A 6 L		6: 1	До прибл. 6000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Завършване	63 76 193
T2 Line AH 40 L		1: 1	До прибл. 40 000	-	-	Дм. 2,35 HB/WB	Подготовка	63 76 201
T2 S-Line								
T2 S-Line AS 200 L		1: 5	До прибл. 200 000	Прибл. 8,7	Прибл. 14,6	Дм. 1,6 FG	Подготовка на кухината и на коронката	65 76 065
T2 S-Line AS 40 L		1: 1	До прибл. 40 000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Завършване	65 76 073
T2 S-Line AS 6 L		6: 1	До прибл. 6000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Ескавиране	65 76 081
T3 Line								
T3 Line E 200		1: 5	До прибл. 200 000	Прибл. 8,7	Прибл. 14,6	Дм. 1,6 FG	Подготовка на кухината и на коронката	63 92 679
T3 Line E 40		1: 1	До прибл. 40 000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Завършване	63 92 687
T3 Line E 6		6: 1	До прибл. 6000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Ескавиране	63 92 695
T3 Line EH 40		1: 1	До прибл. 40 000	-	-	Дм. 2,35 HB/WB	Подготовка	63 92 711
T3 S-Line								
T3 S-Line ES 200		1: 5	До прибл. 200 000	Прибл. 8,7	Прибл. 14,6	Дм. 1,6 FG	Подготовка на кухината и на коронката	65 76 123
T3 S-Line ES 40		1: 1	До прибл. 40 000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Завършване	65 76 131
T3 S-Line ES 6		6: 1	До прибл. 6000	Прибл. 8,7	Прибл. 12,4	Дм. 2,35 WB	Ескавиране	65 76 149

Внимание: референтните кодове, използвани за идентифициране на продуктите могат да подлежат на промяна. Моля, консултирайте се с вашия дистрибутор или местен представител на Dentsply Sirona за коректността на данните, преди да направите поръчки. или с местния представител на Dentsply Sirona за коректността на данните преди да направите поръчки.

Лазер

Многостранността на денталното лечение

В днешно време, за да осигурим най-високо ниво на лечение, трябва да внедрим съвременни технологии в денталната практика. Стоматологията непрекъснато се променя и непрекъснато се разработват много устройства, които обещават невероятни ползи. Диодните лазерни лазери предлагат ясни предимства пред конвенционалните методи за лечение, като заздравяването на рани е предимно без рани и подобрено намаляване на микробите. За пациентите използването на лазери означава по-малко следоперативна болка и следователно по-малко лекарства. Всичко това е добре за вашия кабинет, защото доволните пациенти са най-добрият начин да гарантирате успеха



ДРУГО ОБОРУДВАНЕ / **ЛАЗЕР**

SiroLaser Blue

Магията на синия цвят – Дължината на синята вълна – 445 nm

SiroLaser Blue е първият дентален лазер с диоди, който включва син диод, инфрачервен и червен диод. По този начин той е подходящ за над 20 приложения – и следователно има многостранни възможности за рутинни приложения във вашия кабинет. SiroLaser Blue също така е един от най-малките и лесни за използване модели на пазара и в същото време предлага значително по-добра ефективност на рязане на меките тъкани чрез дължината на синята вълна в сравнение с лазерите с дължина на вълната конвенционални инфрачервени. Останете гъвкави и мобилни във вашата практика.

Изключителна производителност на рязане
• Най-добрата ефективност на рязане на лазер, благодарение на дължината на синята вълна от 445 nm
• По-прецизно, по-бързо и по-чисто лечение

Неограничени възможности
• Многодиодна технология: 1 устройство – 3 дължини на вълната: 445 nm (за най-добра ефективност на рязане), 660 nm (за ниско ниво на лазерна терапия) и 970 nm (за намаляване на микробите)
• Широка гама от приложения
• Допълнителни приложения за студена лазерна терапия със светлинен водач за лечение

Ергономично и интуитивно боравене
• Накрайник от неръждаема стомана с вграден превключвател за лесна работа
• Стерилни влакна за еднократна употреба за бърза и лесна работа
• Предварително зададени програми за лечение и работа на батерията

Други характеристики
• Цветен сензорен екран
• Помощно меню за всички предварително зададени програми за лечение
• Наличност на програмиране на 24 приложения
• 6 приложения могат да бъдат запазени като любими
• Данните от всички лечения могат да бъдат запазени
• Изход на USB порт
• По желание: безжичен педал за управление

Разнообразни възможности
• Имплантология
• Пародонтология
• Ендодонтия
• Хирургия
• CEREC/протезиране
• Лечение с лазер
• Десенсибилизация
• Медицинско избелване



ДРУГО ОБОРУДВАНЕ / **ХИГИЕНА**

Dac Universal S

Спрете риска от инфекция: Включете DAC Universal S

Ще се насладите на пълна безопасност с DAC Universal S. Вашите пациенти и служители могат да разчитат на тази пълна защита и да се доверят напълно на лечението с повторно обработени инструменти.

В съответствие със стандартите
Процесът на почистване на апарата DAC Universal S се извършва в съответствие с международния стандарт EN ISO 15883-1 / -2, а процесът на стерилизация в съответствие с EN ISO 13060 и ISO 17665-1.

Пълно действие срещу вируси: Преработка с DAC Universal S

Стерилизацията с DAC Universal S е не само бактерицидна и фунгицидна, но и напълно вирусоцидна. Доказано пълно вируцидно действие[1]. Спектър на ефикасност със съответните примери:

бактерицидна	TBC, S. aureus
фунгицидна	C. albicans
вируцидна	HPV, HBV, HCV, HIV, SARS-CoV-2, грипни вируси, аденовируси, норовируси

[1] Тестване с термично устойчиви парвовируси.



ДРУГО ОБОРУДВАНЕ / **ХИГИЕНА**

Dac Universal S - със стерилизация

Напълно автоматична преработка

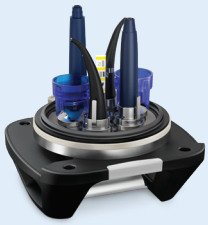
DAC Universal S почиства, смазва (ако е необходимо) и стерилизира до шест прави и противоъгълни накрайника и турбини чрез напълно автоматичен процес. В допълнение, ултразвукови/звукови накрайници и накрайници, мултифункционални спринцовки и дюзи за прахообразна струя и прахообразни накрайници могат да бъдат повторно обработени при много високо ниво на безопасност с автоклава DAC Universal S.

Варианти на капака

Розов капак
За повторна обработка на правите и на двете страни на инструменти на турбините и на главите инструментите от двете страни



Бял капак
За повторна обработка на инструментите и ултразвукови/ звукови накрайници, многофункционални дюзи за спринцовки и устройства за прахово пръскане, както и ръчни устройства за прахообразна струя.



Повторна обработка на въртящ се инструмент с един цикъл с розов капак

Вътрешно почистване със студена вода
1. Предварително почистване
2. Тест за водонепроницаемост
3. Вътрешно почистване: Вътрешните канали за пръскане и за задвижване се изплакват с вода



Напълно автоматичен процес на смазване
4. Смазване: Задвижващите канали са смазани (достатъчно за следващо третиране)



Външно почистване със студена вода
5. Външно почистване: Процедура за импулсно измиване (многоциклична процедура за почистване)



Стерилизация и охлаждане
6. Затопляне максимално до 134˚C
7. Промиване в обратна посока на течението: Наситената пара се насочва чрез инструменти
8. Стерилизация: 3 мин. на 134˚C
9. Охлаждане
10. Капакът се отваря малко
11. Сега капакът може да се отвори напълно



Преработка с белия капак

(идентичен процес с розов капак, но без смазка)



Вътрешно почистване със студена вода



Външно почистване със студена вода



Стерилизация и охлаждане

Съдържание



Екстраорално изображение

Axeos 33
Orthophos S 34
Orthophos E 35

Orthophos и Axeos:
Представяне на технически характеристики 36



Интраорално изображение

Сензори
Xios XG Supreme 39
Технически данни 40



Друго интраорално оборудване
Heliodent Plus 41
Технически данни 42

ЕКСТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Axeos и Orthophos

Виж повече Направи повече.

Всеки стоматологичен кабинет е уникален и специален. И всяка клиника има своите собствени изисквания и цели. Поради тази причина екипите на Dentsply Sirona по целия свят разбират напълно разбират начина по който отговорят на тези желания и нужди.
Всеки един нашите апарати за екстраорална радиология са гъвкаво адаптирани към нуждите на кабинета. Те са специално проектирани за улесняване на диагностиката, планирането и лечението и имат перспективни и дълготрайни функции по време на използването. Апаратите опростяват работата ви чрез отлично качество на изображението, интуитивно използване, модулна структура и, не на последно място, с ясен и хомогенен дизайн.
С помощта на Axeos и Orthophos гъвкавите решения са създадени за едно интелигентно взаимодействие. Подходящи са за всеки иновативен кабинет и са оборудвани да подпомагат по-нататъшното развитие на кабинет.

Вяра в клиничните решения

Издръжливи, висококачествени решения, предназначени за изключителни изображения, които са в основата на точните диагнози, прецизните лечения и клиничната безопасност.

Интелигентна връзка

Интуитивно интегрирани работни потоци, благодарение на най-съвременната цифровизация, множество приложения за планиране и непрекъсната автоматизация на работния процес.

Изключително преживяване

Уникалният и иновативен дизайн, както и простотата на използване помагат на екипа в офиса да работи по-ефективно, да намалява източниците на грешки и да предлага на клиентите приятно изживяване.

Axeos



Решението за комплексни кабинети

Високопроизводителна 2D/3D камера с най-широко зрително поле и отлично качество на изображението за кабинети, които предлагат широка гама от процедури.

Orthophos S



Цялостното решение

2D / 3D радиологичен апарат със сложен набор от функции за всеки офис.

Orthophos E



Дигиталното решение за начинаещи

Оптималното 2D радиологично устройство за кабинети без дигитален опит.

ЕКСТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Axeos

Решението за комплексни кабинети

Axeos – специализирана 2D / 3D система с голям обем и превъзходно качество на изображението за кабинетите с предложения за комплексно лечение. Разработен в сътрудничество със зъболекари и клиницисти, Axeos предлага най-широката гама от функции на всички екстраорални радиологични системи на Dentsply Sirona. В допълнение към отличното качество на изображението и персонализираните 3D обеми, устройството е напълно оптимизирано за повишен комфорт на пациента. Axeos не само предлага качество по отношение на производителност и комфорт, но и по отношение на отличен с награди дизайн, благодарение на интегрираното отделение за аксесоари, както и на околната светлина.

Ползи

Вяра в клиничните решения

• Зрително поле от Ø 5x5.5 до Ø 17x13
Големият брой на размери на обема гарантират гъвкавост в ежедневните операции. Прегледайте конкретната област или оценете цялото съзъбие, включително и ATM.
• Ниска доза 3D и HD функция
3D изображения при специфични дози от 2D рентгенографии
и HD изображения с резолюция до 80 µm.
• Уникален 2D DSC сензор с функция за автоматично фокусиране
и цефалометрични програми
За изключително големи панорамни изображения
яснота и цефалометрично рамо от дясната страна
Или от ляво, който може да се монтира и след това.

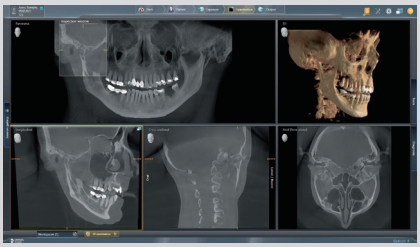
Интелигентна връзка

• Sidexis 4
Интуитивен софтуер за изображения за лесно отчитане и интегрирани работни процеси, които предлагат широк спектър от възможности за лечение (ортодонтия, имплантология, ендодонтия, сънна апнея).
• Лесна интеграция в мрежите на клиниките
Чрез връзка PACS, RIS, DICOM Worklist и принтери DICOM. Рентгенови снимки съответствие със стандарта DICOM
• Отворени интерфейси
Sidexis 4 е съвместим с над 200 софтуерни пакета за управление на кабинета. Възможността за импортиране на DICOM, STL и CEREC данни или експортиране на DICOM данни позволява голяма гъвкавост.

Изключително преживяване

•С интелигентно позициониране на пациента и EasyPad
За оптимално качество на изображението.
• Вградено отделение за аксесоари и околна светлина
Използва се за аксесоари за блокове за захапване, вътрешно осветление и осветление, управлявано от оператора. Околна светлина от 35 цвята, която създава приятна атмосфера за пациента.
• Интелигентно регулиране на височината
Позволява височината на устройството да се регулира според пациента, дори преди пациентът да влезе в радиологичната зала, улеснявайки по-ефективен работен процес и намалявайки времето за чакане







Dentsply Sirona

ЕКСТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Orthophos S

Цялостното решение

Висококачествена 2D/3D радиологична система със сложен набор от функции за всеки кабинет. Независимо дали се използва само като 2D устройство или с интегриран 3D модул - Orthophos S е надежден партньор, оптимизиран за ежедневните операции в кабинета. Сензорът CsI Plus с функция за автофокус гарантира ясни изображения дори в анатомично трудни случаи. Патентованият блок за оклузална захапка улеснява оптималното разположение на пациента. За използване в ортодонтията, Orthophos S се предлага като опция с цефалометрично рамо.

Ползи

Вяра в клиничните решения

• Ниска доза 3D и HD функция

3D изображения при специфични дози от 2D рентгенографии и HD изображения с резолюция до 80 µm.

• Зрително поле между Ø 5x5.5 и Ø 11x10

Големият брой на размери на обема гарантират гъвкавост в ежедневните операции. Разгледайте конкретна област или оценете цялото съзъбие, включително мъдреците.

• 2D CsI Plus сензор с функция за автофокус

За ясни, автофокусирани изображения, дори в анатомично трудни случаи.

Интелигентна връзка

• Sidexis 4

Интуитивен софтуер за изображения за лесно отчитане
интегрирани работни процеси за ортодонтия, имплантология, сънна апнея и ендодонтия.

• Лесна интеграция в мрежите на клиниките

Чрез свързване към PACS, RIS, DICOM Worklist и принтери DICOM. Рентгенови снимки съответствие със стандарта DICOM

• Отворени интерфейси

Sidexis 4 е съвместим с над 200 софтуерни пакета за управление на кабинета. Възможността за импортиране на DICOM, STL и CEREC данни или експортиране на DICOM данни позволява голяма гъвкавост.

Изключително преживяване

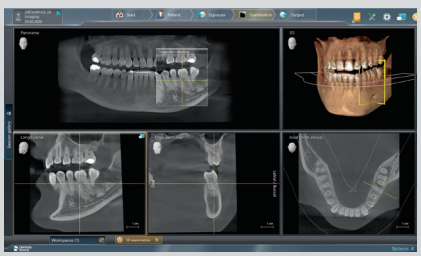
• Оклюзиален блок за захапка за автоматично позициониране

Функция за автоматично позициониране на пациента.

• Безопасно и сигурно позициониране на пациента

С моторизирана опора за слепоочието и челото, автоматично измерване на ширината на слепоочието, осветени локатори и издръжливи дръжки.







ЕКСТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Orthophos E

2D цифрово решение за начинаещи

Orthophos E – солидна 2D радиологична система за потребители без напреднали цифрови познания или за офиси, които се нуждаят от стандартна поддръжка на 2D изображения. Това устройство за начинаещи позволява лесен преход в света на цифровите изображения. Технологията с CsI сензор гарантира безопасността на диагнозите, като качеството се получава благодарение на лесното използване и цефалометричната опция в ортодонтията.

Ползи

Вяра в клиничните решения

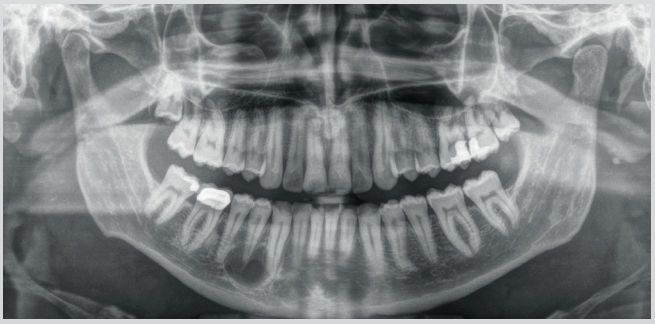
• CsI 2D сензор
За безопасна диагностика благодарение на гарантирано качество на изображението.
• Важни 2D програми
Подобна на стандартната панорамна програма, детските програми и bitewing.
• Цефалометрично рамо отляво
За цефалометрични рентгенови снимки, налични по избор или с дооборудване.

Интелигентна връзка

• Sidexis 4
Интуитивен софтуер за изображения за лесно отчитане и интегрирани работни процеси за диагностика на лечението.
• Отворени интерфейси
Sidexis 4 е съвместим с над 200 софтуерни пакета за управление на кабинети. Възможност за импортиране на DICOM, STL и CEREC данни или експортиране на DICOM данни позволява голяма гъвкавост.

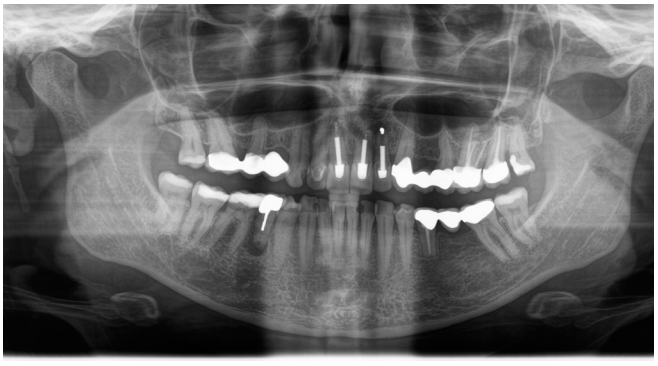
Изключително преживяване

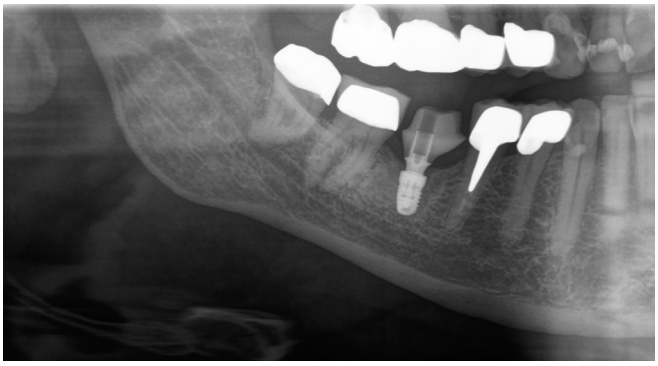
• С позициониране, което е безопасно и доказано за пациента
С моторизирани държачи за чело и слепоочие и автоматично измерване на ширината на слепоочието.
• Контролен панел MultiPad
За лесна и ясна употреба.



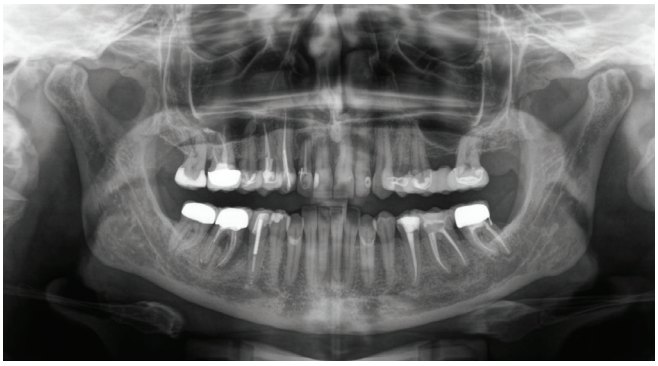
Orthophos и Axeos: Представяне на технически характеристики

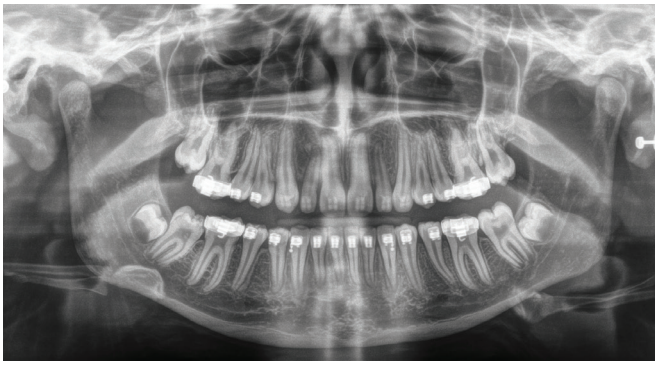
Характеристики за изпълнение	Axeos	Orthophos S 3D
Генератор на лъчи X	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA
Панорамно излагане	P1: макс. 14,2 s P1 Quickshot: макс. 9,1	P1: макс. 14,2 s P1 Quickshot: макс. 9,1
Цефалометрично време на излагане	Standard 9.4 s Quickshot 4.7 s	Standard 9.4 s Quickshot 4.7 s
Потребителски интерфейс	Новият EasyPad	EasyPad
Позициониране на пациента	автоматичен (оклузален блок за захапване)	автоматичен (оклузален блок за захапване)
Интелигентно регулиране на височината	да	–
Панорамна технология	DCS	CsI Plus
Автоматично фокусиране	да	да
Цефалометрично рамо (по избор)	от дясната или лявата страна	от дясната или лявата страна
Цефалометричен модул с 2 сензора	да	да
Quickshot	да	да
Обем на изображение (dxh)	5 x 5,5 до 17 x 13	5 x 5,5 до 8 x 8 5 x 5,5 до 11 x 10
3D ниска доза	да	да
Mod HD	да	да
Основа	по избор	по избор
Достъпност за инвалидни колички	да	да
Дистанционна употреба	по избор	по избор
Околна светлина	да (отделение за аксесоари и фоново осветление)	–





	Orthophos S 2D	Orthophos E 2D
	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA
	P1: макс. 14,2 s P1 Quickshot: макс. 9,1	P1 14,2 s макс.
	Standard 9.4 s Quickshot 4.7 s	Standard 9.4 s
	EasyPad	MultiPad
	автоматичен (оклузален блок за захапване)	ръчно
	–	–
	CsI Plus	CsI
	да	–
	от дясната или лявата страна	От ляво
	да	(по избор)
	да	–
	с възможност за надграждане	–
	с възможност за надграждане	–
	с възможност за надграждане	–
	по избор	по избор
	да	да
	по избор	по избор
	–	–





ИНТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Интраорално рентгенологично оборудване

Изключително качествени изображения

Независимо дали говорим за сензори или генератори на рентгенови лъчи, качеството на изображението, получено с портфолиото от интраорални изображения на Dentsply Sirona, говори само по себе си. Използването на най-ниската необходима доза според принципа ALARA * е другата причина, поради която интраоралните рентгенови лъчи трябва да бъдат част от вашето оборудване в кабинета.
Комбинирането на нашите продукти за интраорална радиология, от генератора на рентгенови лъчи до поддържащата система, предимствата са безбройни и могат да изведат вашия кабинет на следващото ниво.

Правилното решение за всеки работен процес

Независимо дали оборудвате кабинета си с дигитална технология или надграждате вече напълно дигитален кабинет, гамата от интраорални продукти на Dentsply Sirona има подходящото решение за вашите работни процеси и специфични нужди.



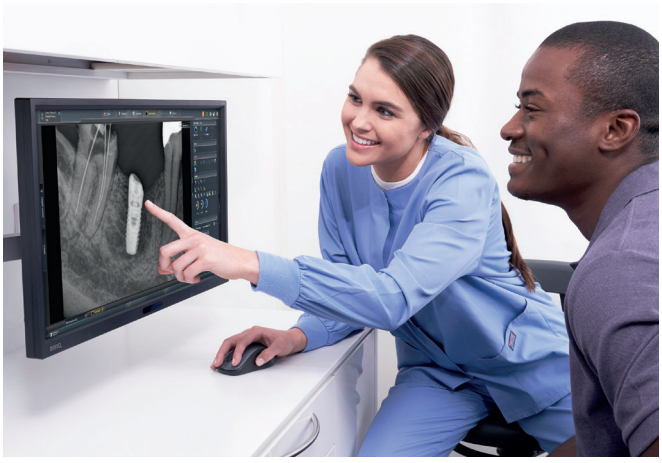
Системи за позициониране Dentsply Sirona

С различните системи за позициониране, които предлагаме от еднократна употреба до тези които се автоклавират в автоклава, ще получите най-добрата помощ за точно и лесно заснемане на изображенията.



Heliodent Plus

Модулната концепция на генератора на рентгенови лъчи, Heliodent Plus, ви позволява да го адаптирате към конфигурацията на кабинета, като по този начин получавате основата за оптимални рентгенови снимки и се възползвате от бърз и безопасен начин на използване.



Sidexis 4

С модерен потребителски интерфейс и интуитивни инструменти, Sidexis 4 е новият център на радиологичната гама на Dentsply Sirona.



Xios XG Supreme

С интраоралните сензори Xios, вие се възползвате от рентгенови лъчи с HD качество и функции за филтриране, насочени към диагностика, също така и от по-бърза и по-гъвкава работа.

ИНТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Xios XG Supreme

Доказана яснота на изображенията

Изключителното качество на изображението е само един от аспектите на интраоралните сензори Xios XG Supreme. Динамичният контрол на остротата, ви позволява да регулирате диагностичните настройки за по-голяма яснота. Налични са допълнителни опции за настройка за промени в яркостта и контраста. След настройката изображенията се показват ефективно, за да подобрите вашите диагностични възможности и да спестите време. Само с едно щракване на мишката получавате правилното изображение за всяка ситуация на лечение и най-добрата клинична подкрепа.



С разделителна способност от 33 lp / mm * и CSI сцинтилатор, сензорът Xios XG Supreme е надежден партньор във всеки кабинет. Получавайте висококачествени изображения с удобството да разполагате с тях веднага на вашия компютър за диагностика.

Предимства:

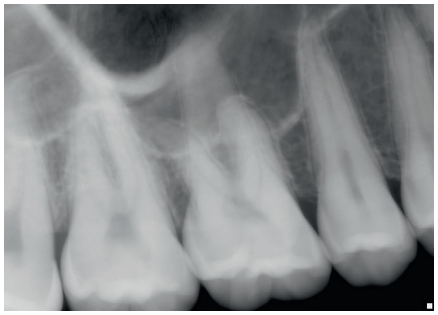
- Доказана яснота на изображенията
- Динамичен контролер на яснотата за индивидуална оптимизация на изображението
- Лесна смяна на кабела

Ползи

• Подобрено филтриране
Със сензорите Xios XG Supreme, имат пет различни опции за филтриране: Общо стоматологично лечие, Ендодонтия, Пародонтия, Възстановяване и хигиенезви Т клинично специфични изображения са предназначени да оптимизират диагнозата, като подобряват изображението, ако това е необходимо.

Със сензорите **Xios XG** можете да се свържете чрез **USB 2 интерфейс** за оптимална гъвкавост**.**





0% Стандартен сензор



50%



100%

Xios XG Supreme: Представяне на технически характеристики

Xios XG Supreme	
Сензори	
Сензор 0: Активна повърхност	18 мм x 24 мм
Сензор 0: Общи размери	23,6 мм x 32 мм x 7,5 мм
Сензор 1: Активна повърхност	20 мм x 30 мм
Сензор 1: Общи размери	25,4 мм x 38,3 мм x 7,5 мм
Сензор 2: Активна повърхност	25,6 мм x 36 мм
Сензор 2: Общи размери	31,2 мм x 43 мм x 7,5 мм
Физически размер на пиксела	15 µm
Измерена резолюция	28 lp/mm
Теоретична резолюция	33 lp/mm
Дължина на кабела на сензора	макс. 2,7 м
USB интерфейс	
USB порт на USB интерфейса	USB 2
Захранване	USB порт
WiFi	
Технология	IEEE 802.11b/g
станция за зареждане за функцията WiFi	Устройство за съхранение и зарядно с LED дисплей за състоянието



* Точните монтажни размери могат да бъдат намерени в изискванията за монтаж

ИНТРАОРАЛНО ИЗОБРАЖЕНИЕ

Heliodent Plus

Сложна инсталация

Апаратът за интраорална радиология Heliodent Plus позволява оптимална функционалност във всеки кабинет. Модулната концепция на опциите за инсталиране и качеството на изображението надхвърлят всички очаквания.



Предимства:

- Безопасна и интуитивна работа
- Гъвкавост с три допълнителни дължини на рамото
- Дистанционна функционалност
- Високо качество, което гарантира устойчивост и сигурност на инвестицията

Благодарение на многобройните опции за монтаж, Heliodent Plus може лесно да се адаптира към всяка радиологична ситуация, независимо от размера или конфигурацията на помещението. Независимо дали устройството е монтирано на стената или на тавана, независимо дали е интегрирано в денталния блок Dentsply Sirona или е мобилно, ние ви предлагаме опции за всеки отделен работен процес.


Модел за монтиране на стена


Дистанционно


Дистанционен таймер


Ръчна работа

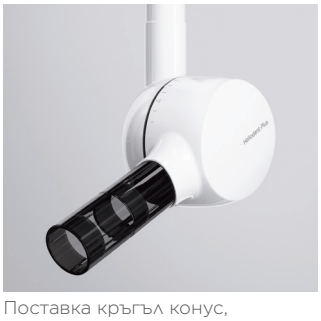

Heliodent Plus интегриран в денталната единица


Heliodent Plus с мобилна стойка


Heliodent Plus с монтаж на таван


Комбинация с LEDview Plus за таван

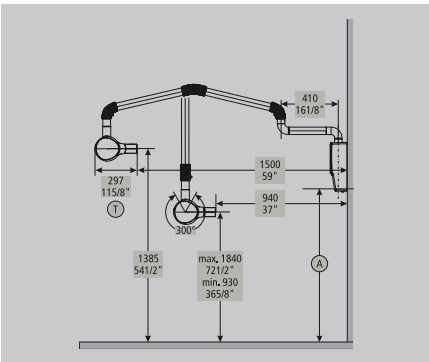

Стандартен конус от 20 см


Поставка кръгъл конус, 30 см

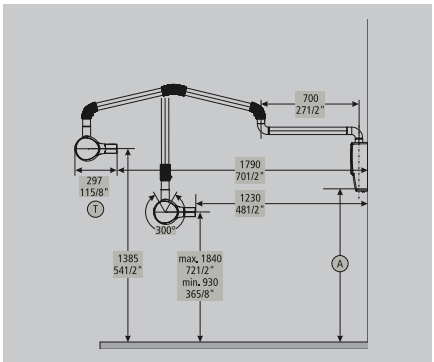

Поставка квадратен конус, 30 см

Heliodent Plus
Представяне на технически характеристики

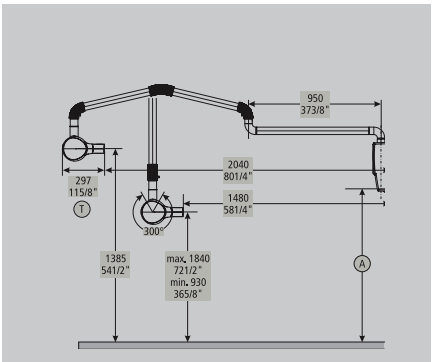
Heliodent Plus	
Вид генератор	Високочестотен генератор за постоянно високо напрежение
Тръбно напрежение	Регулируемо между 60 kV и 70 kV
Тръбен ток	7 mA
Фокусна точка	0,4 (IEC 336)
Захранващо напрежение	120–240 V±10% без превключване, 50/60 Hz
Време на излагане	Постепенно регулируемо между 0,01 и 3,2 секунди
Детектор за околната среда	Предварително настройте за сензор Xios XG Supreme, времето за излагане може да се регулира индивидуално и за други сензорни системи
Екран	Многоцветен дисплей за показване на различни състояния на системата
Разстояние на фокусния източник – кожа	Стандартно 20 см, по избор 30 см
Налични опции за инсталиране	Монтаж на стена с три опции за дължина на рамото, интегриран модел в лечебния център, ръчен монтаж, дистанционно управление или дистанционен таймер, модел за монтаж на таван, комбинация с LEDview за таван, мобилен модел



Heliodent Plus, средно носещо рамо*



Heliodent Plus, дълго носещо рамо*



Heliodent Plus, допълнително поддържащо рамо дълго*

Съдържание



CEREC

CEREC Primescan 46
Единица за закупуване 47
CEREC Omnicam 48
CEREC Software 49
CEREC Primemill 50
CEREC SpeedFire 52
Материали CAD-CAM 54
Кабинет с интегриран CEREC 55



Цифров отпечатък 56



inLab

inEos X5 61
inLab CAD SW 62
inLab CAM SW 62
inLab MC X5 63
ProFire 64

CAD/CAM Зъболекарският кабинет

CEREC – решение за кабинета

Най-новото поколение на нашата система CEREC поставя нови стандарти, така че да можем да предложим на пациентите една уникална комбинация от дентално лечение с едно единствено посещение и изключително качество. След 35 години непрекъсната оптимизация, CEREC ви предоставя опциите, от които се нуждаете, за лечение на много индикации с увереността на изключителни резултати.
Системата CEREC съдържа компоненти от световна класа, които взаимодействат безпроблемно, осигурявайки безпроблемни работни процеси. CEREC Primescan бързо прехвърля високоточни данни от сканиране към новия софтуер CEREC 5, генерирайки специфични за пациента предложения, базирани на патентования алгоритъм Biojaw. Централният елемент на системата е новата машина CEREC Primemill. С тази най-съвременна единица на фрезоване, дигиталната стоматология в кабинета е по-бърза, по-лесна и по-надеждна от всякога. Циркониевите възстановявания могат да се синтероват и гланцират в пещта CEREC SpeedFire на място в кабинета. Пещта вече е оборудвана с нова функция за предварително загряване и актуализиран черно-бял дизайн.



Стъпка 1:
Сканиране

Стъпка 2:
Дизайн

Стъпка 3:
Продукция

Стъпка 4:
Синтезиране
и гланциране



Две трети от пациентите биха сменили зъболекаря си, за да се възползват от зъболечение с едно посещение.*

50 % от пациентите са готови да плащат повече за зъболечение за едно посещение.*

Две трети от пациентите са готови да пътуват на по-дълги разстояния за стоматологично лечение за едно посещение.*

95 % доказана стабилност в дългосрочен план.**

На всеки 5 секунди CEREC възстановяване е доказана по целия свят.

> 250 научни изследвания демонстрират клиничната безопасност на CEREC.

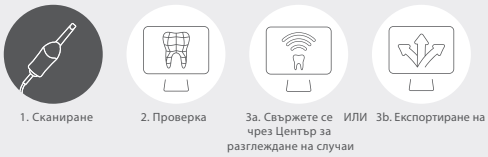
CEREC решения за цифров работен процес

И днес CEREC предлага дори повече от едно посещение за стоматологично лечение. Спектърът от решения на CEREC сега обхваща три ключови области: Вземането на цифров отпечатък с интраоралния скенер CEREC Omnicam винаги е първата стъпка, без значение кое решение за работния процес на CEREC ще последвате. От вас зависи да предприемете следващата крачка. С CEREC сте готови за днешните и бъдещите лечения. Свободни сте да изберете решението, от което се нуждаете и как да използвате CEREC:

Можете сами да изберете решението, от което се нуждаете, и да укажете начина на употреба на CEREC:

Работете с предпочитан от вас партньор

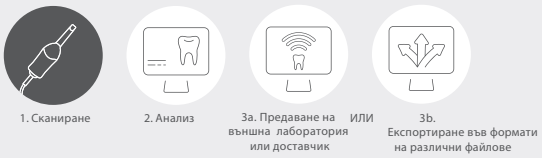
Възстановявания от кабинета до лабораторията



Имплантология от кабинета до лабораторията



Ортодонтия от кабинета до лабораторията

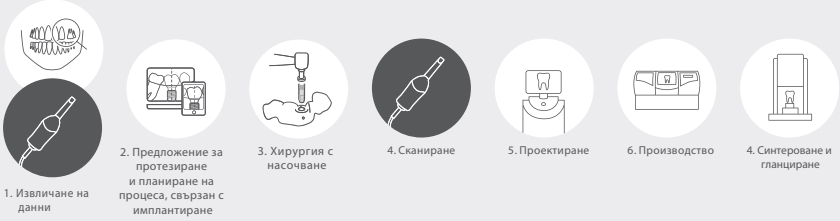


Възможности, които могат да се реализират в кабинета

Реставрации в кабинета



Имплантология в кабинета



* Източник: Exevia GmbH dental patient survey, November 2015.

** Източник: Posselt, Kerschbaum, Longevity of 2328 chairside CEREC Inlays and Onlays, Int J Comput Dent. (2003).

CEREC / **ИНТРАОРАЛЕН СКЕНЕР**

CEREC® Primescan™

Насладете се на сканирането

Един отличен избор за изключителни резултати: CEREC Primescan е идеалната отправна точка за дигитална стоматология. Без значение как искате да създадете своя работен процес, CEREC Primescan ви позволява да избирате ефективни цифрови работни потоци, както в стоматологичния кабинет, така и с предпочитаните си партньори.

Прецизност. Лесен за използване. Бързина.

Това, което виждаш, е това, което получаваш

Иновативният Smart Pixel Sensor обработва над 1 000 000 точки 3D в секунда, генерирайки реалистични и високоточни данни за снимки. В някои отношения Primescan се счита за най-точния от тестваните интраорални скенери в сравнение с in-vitro проучване*. Неговата задълбочена динамична технология за сканиране осигурява перфектна яснота и изключителна точност, дори в дълбочини до 20 мм – едно изключително предимство за субгингивални показания. Благодарение на способността на скенера CEREC Primescan да сканира данни с много висока плътност, той генерира пълни 3D структури на данните в зрителното поле още от първото сканиране.

Започни сканирането веднага

CEREC Primescan се предлага със система за непрекъснато самозагряване против замъгляване – което означава, че винаги сте готови да започнете сканиране. Остри ъгли? Труднодостъпни зони? Гланцирани материали? Лесна работа за CEREC Primescan. Благодарение на увеличеното зрително поле ще можете да видите по-големи площи с по-малко движение на скенера. Отличните резултати от сканиране се показват незабавно на сензорния екран на новото устройство за закупуване.

Вземете мерки срещу инфекцията

Налични са 3 различни накрайника за сканиране:

сапфирено стъкло от неръждаема стомана, автоклавируеми или за еднократна употреба. Ускорете работния процес

Уникалната технология за скенер CEREC Primescan позволява по-бърза обработка и по-лесно улавяне на данни при много високи резолюция.. Функцията за интелигентна обработка на CEREC Primescan осигурява оптимално взаимодействие със софтуера при предаването данни, строго необходими за обработка. Резултатът: напълно 3D цифрови модели се показват незабавно, независимо колко бързо сканирате.

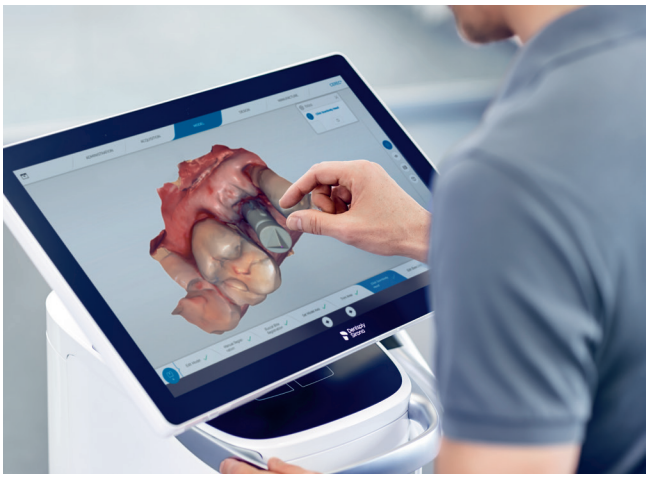
Подобрете връзката

Благодарение на валидирани и отворени опции за предаване на данни, лабораториите и останалите партньори могат да получават незабавно цифровите модели с висока резолюция.. С CEREC Primescan имате свободата да изберете най-добрия работен процес за вас и вашите пациенти.



* Ender et al, Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro (Точност на пълни и частични отпечатъци на дъга с актуални in-vitro интраорални сканиращи системи), Int J Comput Dent 2019; 22 (1); 11-19; В групата на интраоралните скенери peer-to-peer, която не включва много налични в търговската мрежа системи днес, Primescan показа най-добрите медианни и средни стойности в пълния, преден и заден арков сегмент, с малко статистически ограничения.

Единица за закупуване





Новият софтуер CEREC предлага презентиране на реалистични снимки.



Капацитетът на батерията позволява мобилна употреба.

Сензорен екран

Използвайте обичайните жестове на сензорния екран по естествен начин и открийте колко интуитивен може да бъде този софтуер. Гладките повърхности на закупената единица са особено лесни за почистване и дезинфекция.

За разлика от обикновения лаптоп, CEREC Primescan AC може да бъде поставен до пациента като одобрено медицинско устройство.

Ергономичност и дизайн

Модерният и елегантен дизайн на CEREC Primescan AC и CEREC Omnicam AC отговаря на най-високите стандарти за естетика и функционалност. Големият сензорен екран със стъклена повърхност може да се движи във всички посоки, за да позволи ергономичност на работата във всяка позиция, както и удобна комуникация с пациента.

Животът на батерията позволява пълна мобилност между стаите за лечение с над 60 минути сканиране без външно захранване.

CEREC / **ИНТРАОРАЛЕН СКЕНЕР**

CEREC® Omnicam

Гарантирана производителност

Камерата CEREC Omnicam е жизнеспособна алтернатива на новия високопроизводителен скенер CEREC Primescan. CEREC Omnicam все още е един от най-малките налични скенери на пазара, което го прави изключително лесен за използване. Сканира цветно, без песъчинки. От 2012 г. CEREC Omnicam спечели доверието на 40 000 потребители по целия свят и непрекъснато се оптимизира със софтуерни актуализации. CEREC Omnicam е най-продаваният интраорален скенер за всички времена и се използва за над 7 милиона пръстови отпечатъци годишно.



От появата си, CEREC Omnicam е поставил стандарти. Благодарение на постоянните актуализации на софтуера, той остава конкурентоспособен и днес.



dentsplysirona.com/omnicam

CEREC / **СОФТУЕР**

CEREC® Софтуер

Едно ново поколение софтуер: Софтуерът CEREC 5, основан на изкуствен интелект, генерира подобрени първоначални предложения и окончателни персонализирани възстановявания за всеки един пациент. По този начин, спестявате време и ви позволява да преминете по-бързо към производствената фаза. Ще се възползвате от прост, ясно структуриран и приятно изглеждащ потребителски интерфейс, управляван чрез сензорен екран или тъчпад.

Бърз и лесен

Необходими са само 5 щраквания, за да създадете окончателно възстановяване. Оптимизираният потребителски интерфейс е снабден с добре структурирано и лесно за използване меню. Ясно подредените диалогови прозорци позволяват бърза навигация, а софтуерът автоматично пропуска ненужните стъпки в работния процес.

Интелигентен и индивидуален

Новото поколение софтуер, CEREC 5, използва изкуствен интелект за изчисляване на по-добри първоначални предложения повече от всякога. Също така, автоматично разпознава индикацията за възстановяване въз основа на сканирането. Компонентът за изкуствен интелект оптимално изчислява оста на модела, границите на подготовка и предложенията за възстановяване.
С тези предимства можете да се съсредоточите върху пациента.

Гъвкавост и връзка

Функция за експортиране и импортиране на данни за възстановяване като DXD файл създайте връзка със софтуера inLab на вашата лаборатория. Директното качване на данни от сканиране и модел от софтуера CEREC в Connect Case Center спестява значително време в сътрудничество с лабораторията. Експортирането на данни на сканиране като отворени STL файлове позволява гъвкави работни потоци и указания.



„Първоначалното предложение, направено от софтуера на CEREC, обикновено е толкова добро, че мога да премина направо към производствения етап без допълнителна обработка.“

Д-р Peter Schneider,
Хайделберг, Германия

reddot design award
winner 2019

dentsplysirona.com/cerecsoftware

CEREC / **ФРЕЗОВИ И ШЛИФОВЪЧНИ ЕДИНИЦИ**

CEREC® Primemill

Превъзходство с лекота

Новата фрезова единица използва най-съвременна технология и CAM стратегии, за да направи възстановяването в кабинета по-лесно, по-бързо и по-точно от всякога. Модерна конфигурация за постигане на предсказуеми резултати с изключително изживяване в кабинета- както за потребителя, така и за пациента.

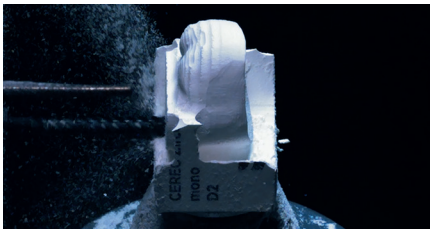
Първокласно изживяване в кабинета

CEREC постига голям напредък с въвеждането на CEREC Primemill, като дава на зъболекарите възможността да предложат и изпитат превъзходно дентално лечение в кабинета.

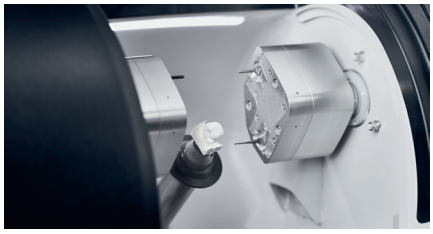




Мощен сензорен интерфейс
Новият 7-инчов сензорен интерфейс е изключително интуитивен и лесен за използване.



Ултра бърз режим за циркониеви корони
Уникалното паралелно фрезоване увеличава максимално скоростта, произвеждайки отлична корона от цирконий за около 5 минути.



Нови електронни и механични компоненти

Подобрена стабилност и много прецизно отстраняване на материала за най-гладките повърхности.



Блоков скенер
Блоковият скенер бързо сканира кодовете на матрицата на данните от блоковете, ускорявайки работния процес.



RFID четец
Видът и състоянието на инструментите се записват, което гарантира надеждни работни процеси и повишена производителност.



Нов инструмент 0,5 мм
Нов много фин шлайф за създаване на изключително подробни пукнатини, както и междузъбни пространства на мостовете.

Вашите възможности за производство с CEREC



CEREC Primemill

- 7” сензорен интерфейс
- Ултра бърз режим за циркониеви корони
- Блоков скенер и RFID четец за по-лесен и бърз работен процес
- Пълна гама за много индикации с блокове до 70 мм
- По-гладки повърхности на циркониеви възстановявания



CEREC MC X

- Пълна гама от приложения в кабинета с помощта на блокове с размер до 40 мм, включително мостове и опори
- Точно и бързо
- Производство на хирургически ръководства CEREC Guide 2 и CEREC Guide 3

Спецификации за изпълнение	CEREC Primemill	CEREC MC X
4-осова технология с 2 комплекта мотори	4 Мотори	2 Мотори
Във влажна и суха среда	■	■
Фрезиране и шлайфане	■	■
Широка гама от материали	■	■
Размери на блоковете	15,5 x 19 x 70 мм	15,5 x 19 x 55 мм***
Единични възстановявания	■	■
Мостове	■	■
Опори	■	■
Хирургически ръководства	■	■
Изключително фино шлифоване	■	■
Ултра фино фрезоване с инструмент 0,5 мм	■	–
Интелигентен сензорен интерфейс	■	–
RFID четец	■	–
Блоков скенер	■	–
Блокове за предварително шлифоване	■	–
Изключително бързо фрезоване на цирконий	■	–
Светлинна лента с LED	■	–

■ наличен

CAD-CAM / **СИНТЕРОВАНЕ И ГЛАНЦИРАНЕ**

CEREC® SpeedFire

Монолитни циркониеви възстановявания с едно посещение.

CEREC SpeedFire е най-малката и най-бърза налична пещ за синтероване и може да синтерова корона за 13-15 минути. В резултат на това можете да се насладите на предимствата на монолитния цирконий за лечение в кабинета. Ако е необходимо, с помощта на CEREC SpeedGlaze може да се нанесе глазура и да се изгори само за няколко минути във пещта CEREC SpeedFire. След това реставрацията е готова за циментиране.

Обработка автоматична
Софтуерът CEREC предава командата за горене към пещта заедно с цялата необходима информация.

Технологията за индукция
... позволява кратки срокове на синтероване и изгаряне несравнимо

Само 13 – 15 минути*
... са нужни за синтероване на корона от монолитен циркониев оксид.



CEREC SpeedFire е единствената пещ за зъби, от която се нуждаете. Може да синтерова, глазира и кристализира всички материали, които използвате.

* CEREC цирконий
(в зависимост от вида на материала и дебелината на реставрацията)



Ползи

• Incinta Super Speed – Има максимален капацитет от 3 отделни коронки или мостове с до 3 единици (макс. дължина 31 mm синтеровани) и поради бързите процеси, позволява възстановявания в една сесия
• Функция за предварително изсушаване – Дори и мокро фрезовани възстановявания могат да бъдат направени в един процес, което означава, че шкафът не се нуждае от второ устройство за предварително сушене.
• Синтероване и глазиране в един процес
• Бърз процес на синтероване за монолитни корони – обикновено са необходими 15 минути за синтероване на монолитна циркониева корона, започвайки при стайна температура, включително процеса на охлаждане
• Процес SpeedGlaze – най-бързият процес на глазиране за <9 минути
• Индикация за състоянието с помощта на LED индикатори – различни цветове показват текущото състояние на процеса
• Сензорен екран – интуитивна работа и висококачествена разделителна способност
• Интелигентна връзка – Софтуерът CEREC предава поръчката на пещта заедно с цялата необходима информация.
• Индукционна технология – Максимална скорост на нагряване 300 ° C / мин., не се изисква предварително загряване

Изпробвай ме с...

CEREC SpeedPaste и CEREC SpeedGlaze

Прикрепете възстановяванията към тавата за изпичане с CEREC SpeedPaste и създайте гланцово покритие за вашите напълно анатомични керамични възстановявания с глазурен слой CEREC SpeedGlaze, който се топи в процеса на изпичане.

Изпробвай ме с...

CEREC Primescan и Primemill фрезови и шлифовъчни единици

Спестете ценно време и пари както за вас, така и за вашите пациенти, като извършвате реставрации в кабинета. В рамките на една сесия на лечение можете да проектирате, фрезовате и глазирате короните отлично и изключително естетически.



CEREC / **МАТЕРИАЛИ**

Материали CAD-CAM

Оптимизирани решения за работния процес

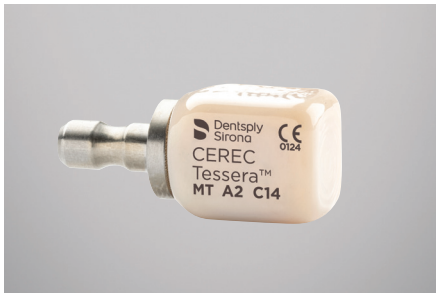
CEREC гарантира икономично и прецизно производство на естетически приятни и клинично подходящи възстановявания за вашия кабинет. Също така, CEREC предлага утвърдени процеси за широк спектър от материали и индикации. В допълнение към нашите сертифицирани партньори доставчици на материали, Dentsply Sirona предлага широка гама от собствени материали за CAD / CAM възстановявания. Тези материали осигуряват по-добро, по-безопасно и по-бързо дентално лечение. Всеки компонент на процеса CEREC е разработен, за да допълни, укрепи и подобри качеството на обработка на цялата система. По този начин имат оптимизирани работни процеси, спестяват време и получават по-сигурни и предвидими резултати.

Celtra Duo



С CEREC можете да обработвате блокове Celtra® Duo от подсилен с цирконий литиев силикат (ZLS) бърз и лесен. Ултрафината микроструктура ви дава възможност да обработвате Celtra Duo (ZLS) по два начина: Фрезоване и механично довършване или фрезоване и изгаряне. Никой друг блок не дава това ниво на свобода и гъвкавост на работния процес.

CEREC Tessera



Блоковете CEREC Tessera са най-новата иновация за CEREC, проектирани да рационализират работния ви процес и да предоставят безупречни резултати за вашите пациенти. Блоковете CEREC Tessera имат усъвършенствана кристална матрична структура, литиев дисиликат + виргилит, за по-висока якост и по-бързо изпичане: изпичане за 4,5 минути в CEREC SpeedFire, произвеждайки якост на огъване> 700 MPa с дизайн на подготовка от 1,0 mm.

Cerec MTL Zirconiu



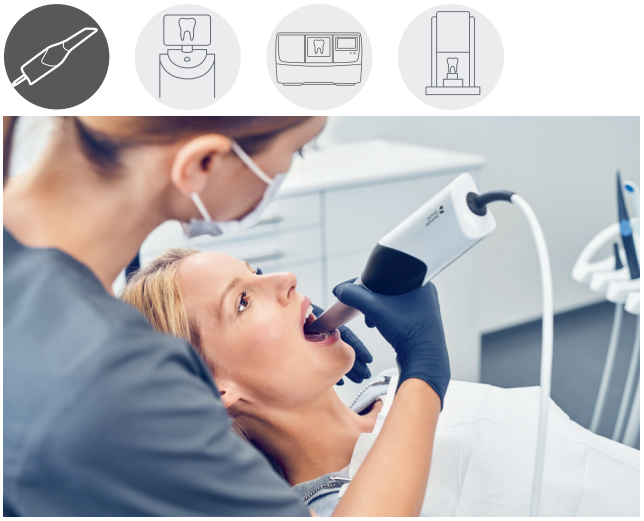
Блоковете CEREC Tessera имат усъвършенствана кристална матрична структура, литиев дисиликат + виргилит, за по-висока якост и по-бързо изпичане: изпичане за 4,5 минути в CEREC SpeedFire, произвеждайки якост на огъване> 700 MPa с дизайн на подготовка от 1,0 mm. Специалната устойчивост на CEREC Zirconia предлага предимства както за зъболекаря, така и за пациента. Възстановителното лечение е възможно дори в зони с ограничен достъп. Приготовленията запазват зъбната тъкан и могат да бъдат конвенционално циментирани при фиксиране.

CEREC / **РЕШЕНИЯ**

Кабинет с интегриран CEREC

Реставрации на един прием

Представете си, че можете да предложите на пациентите възстановявания с едно посещение - с всички често използвани материали. С CEREC това е възможно. Независимо от материала, CEREC предлага на вашите пациенти бързо и удобно лечение без дискомфорт от лъжиците за отпечатъци или досадни временни възстановявания, с една упойка чрез инжекция. Това е взаимноизгодна ситуация: Вие отговаряте на най-високите стандарти и вашите пациенти получават най-доброто лечение.



1 Цифров отпечатък

Освободете пациентите си от неудобството на конвенционалната лъжица за отпечатъци. Направете отпечатъци с CEREC Primescan или CEREC Omnicam, двата интраорални скенера без песъчинки, които предлагаме. Те правят сканирането по-лесно, по-интуитивно и по-ергономично от всякога. Точните 3D модели ще впечатлят както вас, така и вашите пациенти.



2 Проектиране

Софтуерът CEREC генерира изключителни предложения за дизайн, базирани на уникалния алгоритъм Biojaw. Автоматично възстановявайте персонализирани зъбни възстановявания за всеки един пациент. Това спестява време, тъй като първоначалното предложение е толкова точно, че можете незабавно да генерирате окончателния дизайн на възстановяването. Възползвайте се от прост, ясно структуриран и интуитивен потребителски интерфейс.



3 Шлифоване или фрезоване

Шлифовъчните и фрезови единици CEREC и софтуерът CEREC от Dentsply Sirona са напълно синхронизирани. Процесът на шлайфане или фрезоване за проектираните възстановявания е изключително прецизен и генерира гладки повърхности, както и ултра фини структури. Широката гама от материали е оптимално съгласувана със софтуера и производствените единици на Dentsply Sirona. Дори цирконий може да бъде обработен и циментиран с едно посещение.



4 Синтероване и довършителни работи

Изцяло керамични циркониеви възстановявания могат да се синтероват и глазират в пещта CEREC SpeedFire на място във вашия кабинет. Индукционната технология във пещта позволява най-кратки срокове за горене, заедно с модул изключително интуитивен и лесен за използване. В допълнение към циркониевия оксид може да се обработва и друга стъклена керамика

CEREC / **ДИГИТАЛЕН ОТПЕЧАТЪК**

Дигиталният работен процес започва със сканиране

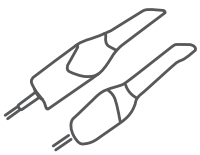
Чакахте ли подходящия момент да приемете цифровите технологии? Чакането приключи! Това е подходящият момент да започнете. Отпечатъците са по-лесни, по-бързи и по-точни от всякога. Те са в основата на лечението с оптимални резултати и предлагат голямо разнообразие от работни процеси и клинични показания.

Можете да поддържате текущите си работни процеси, но веднага ще откриете подобрения във всяко отношение: няма да се налага да повтаряте процеса на вземане на отпечатък. Възстановяванията ще паснат по-добре и продължителността на лечението ще бъде значително намалена.

Започнете да сканирате и ще бъдете изумени колко много оценявате цифровия работен процес. Насладете се на възможностите, които имате. Пациентите ще ви благодарят за страхотното изживяване по време на лечението. Екипът ще бъде доволен.



СКАНИРАНЕ — **СВЪРЗВАНЕ** — **ТРЕТИРАНЕ**



Интегрирана връзка

Утвърден работен процес

Експортиране на STL файл

Възстановяване
Протезиране на импланти
Ортодонтия
Табли

Снемането на отпечатъци е най-съвременна технология и осигурява основата за най-ефективните лечения. Насладете се на свободата да проектирате свои собствени работни процеси. Продължете да си сътрудничите с вашата лаборатория и предпочитаните от вас партньори с опцията за комуникация в реално време, опростяваща сътрудничеството. Експортирайте случаи в стандартни отворени формати или използвайте нашите сигурни и утвърдени работни процеси. Независимо от областта - протезиране, имплантология, ортодонтия или други - винаги ще се възползвате от пълната гъвкавост.

Радваме се, че сме с вас в прехода към дигитална стоматология.

CEREC / **ДИГИТАЛЕН ОТПЕЧАТЪК**

Подходящият скенер за всички цифрови опции, от които се нуждаете

Цифровият отпечатък на Dentsply Sirona ви дава гъвкави опции за работен процес, за да подобрите преживяването на пациента и да подготвите практиката си за дългосрочно развитие.
Primescan и Omnicam са идеалната отправна точка за дигитална стоматология. Лесни за използване, скенерите се представят изключително добре и ви дават гъвкавостта да създадете свой собствен работен процес. Те ви позволяват да разширите възможностите си за лечение в области като възстановяване, имплантология, ортодонтия.

Висококачествената прецизност винаги позволява повече! Цифровият отпечатък Primescan вече е валидиран за реставрации на импланти с пълна дъга с надстройки Atlantis®.

Лесна употреба

По-специално снемането на отпечатъци с Primescan и Omnicam е лесно и интуитивно, най-вече
с опцията за насочено сканиране на Omnicam за пълно дъгово сканиране.
Тази процедура може да бъде възложена, за да ви спести време. Мобилното устройство за закупуване идва с време за използване от над 60 минути.

Бързина

Лесните и бързи сканирания с по-кратко време за лечение и незабавен контрол на резултатите от сканирането повишават ефективността на практика.



Отлични резултати от сканиране

Между надеждното качество на Omnicam и изключителната точност на Primescan, и двата скенера осигуряват перфектно прилягане за всяко възстановяване или приложение. Цифровите модели също са по-малко податливи на грешки в сравнение с аналоговите модели и намаляват необходимостта от повтарящи се процедури. Вашата лаборатория ще оцени това.

Забележителна хигиена

Primescan и Omnicam имат и двата прозореца за сканиране напълно затворени, за да се предотврати проникването на течност по време на процеса на сканиране. Мобилната единица за закупуване е одобрена като медицинско изделие за използване в близост до пациенти, за разлика от потребителските бележници. Затворените повърхности позволяват бърза и лесна дезинфекция. Освен това липсата на физически модели означава, че няма риск от кръстосано замърсяване.

CEREC / **ДИГИТАЛЕН ОТПЕЧАТЪК**

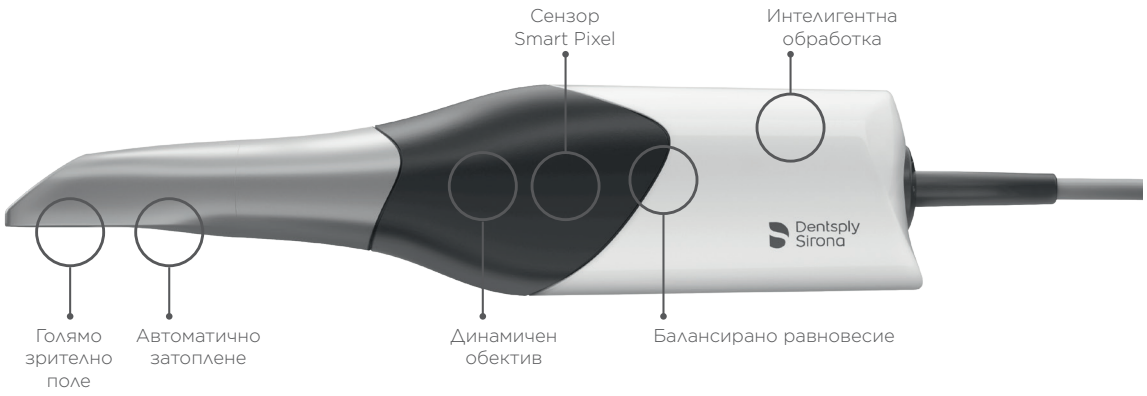
Primescan

Проектиран за превъзходна производителност

Добре проектиран и перфектно съвместим: високопроизводителен интраорален скенер, заедно с новата единица за закупуване. Заедно те образуват лесна за използване и високоефективна система, която винаги удовлетворява вашите нужди.

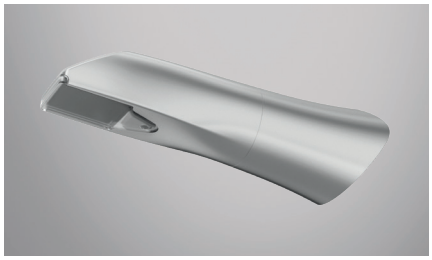
Ползи

- Патентована технология за бъдещето
- Пълно аркадно сканиране за по-малко от минута
- Лесно сканиране на дълбоки кухини, наклонени равнини и отразяващи повърхности като метални корони
- Лесно сканиране на големи обеззъбени участъци и небцето
- Уникална концепция с 3 накрайника за сканиране

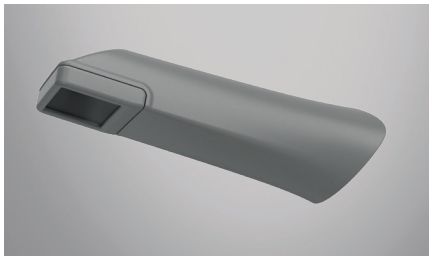


Накрайника за сканиране за осигуряване на хигиена

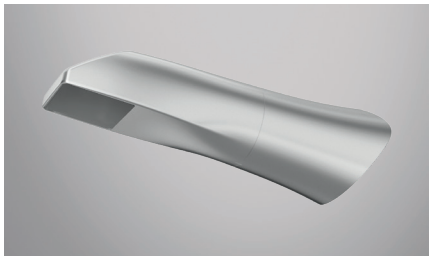
С три различни типа накрайника за сканиране можете лесно да интегрирате интраоралния скенер във вашия работен процес за хигиена. Накрайниците за сканиране могат да бъдат дезинфекцирани и стерилизирани в автоклав или могат да бъдат за еднократна употреба. Изберете накрайника за сканиране, който най-добре отговаря на вашите изисквания и изисквания на пазара.



Автоклавируем стоманен накрайник за сканиране с прозорец за еднократна употреба



Накрайник за сканиране за еднократна употреба



Стоманен накрайник за сканиране с прозорец за гледане от сапфирено стъкло

CEREC / **ДИГИТАЛЕН ОТПЕЧАТЪК**

Omnicam AC

Доказана надеждност

С Omnicam AC ще се насладите на доказана надеждност, която насърчава ергономичността на сканирането и позволява по-добра грижа за пациентите. Ако искате да развиете бизнеса си, като третирате прости случаи на импланти, Omnicam е правилният скенер за вас. Можете лесно да споделяте сканираните данни с вашата лаборатория или външни партньори.



Ползи

- Многофункционален за всички подходящи клинични приложения, с над 7 милиона отпечатъци годишно
- Малка сканираща глава за лесен достъп
- Изключителна точност и производителност
- Количката позволява безкомпромисна ергономичност и улеснява комуникацията с пациента

Единица за закупуване



Сензорен екран с повърхност против отблясъци – позволява естествена и интуитивна работа на SW

Кинематика за гъвкавост – големият екран може да се движи във всички посоки за перфектна ергономия, както и за удобна комуникация с пациента

Поставка на захранващия кабел (отзад)

Активен стаен нагревател

Удължен живот на батерията – позволява пълна мобилност между стаите за лечение, с обхват от 60 минути на сканиране без външно захранване

Лесен за почистване и дезинфекция поради гладката повърхност

Одобрено медицинско изделие – за разлика от обикновения лаптоп, Primescan AC и Omnicam AC могат да бъдат разположени точно до пациента.

CAD-CAM за Лаборатория

inLab: Свобода на избор

CAD/CAM с inLab – вашата дентална лаборатория е готова за бъдещето с нови високоефективни компоненти inLab. Скенерите, софтуерът и производствените единици вече са оптимално координирани и дори по-близо до нуждите на зъботехника. Заедно те осигуряват най-голямо разнообразие от материали за широк спектър от лесни за използване показания и приложения. В допълнение, Sirona Connect ви дава достъп до най-голямата база данни от системи за интраорални отпечатъци. Системата inLab е отворена система и STL интерфейсите позволяват гъвкавост при интегриране на съществуващи CAD/CAM решения за независими и рентабилни производствени процеси.



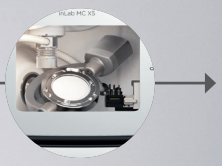
Сканиране

Позволете на ултра-прецизния скенер inEos X5 да бъде отправна точка за вашия бизнес с висококачествени зъбни протези - за удобен и точен работен процес в цифрово протезиране. Или използвайте Sirona Connect, за да получите цифрови данни за отпечатъци директно от вашия зъболекар.



Дизайн

Със своите цифрови инструменти, inLab CAD софтуерът прави възможно виртуалното проектиране във всички области на протезните приложения – отговаряйки на нуждите на съвременните зъботехници за модерно софтуерно решение за проектиране.



Продукция

Разнообразието от материали е идеално съчетано с възможностите за обработка, предлагани от производственото звено inLab MC X5. В зависимост от материала, той поддържа шлайфане или фрезоване, суха или мокра обработка на възстановяванията, които сте проектирали.



Компонентите inLab на Dentsply Sirona са оптимизирани за ежедневието на зъботехниците. Те са дигитален инструмент за опит и умения в областта на денталните технологии:

Гъвкавост – Избирате между местно и централно производство по всяко време

Променливост – Включвате се в няколко обработки на материали, за да извършвате свободно ежедневните си задачи

Отваряне – Използвайте Sirona Dentsply CAD/CAM компонентите като система или ги комбинирайте с решения на други производители

Икономичност – Възползвайте се от финансовите предимства, които се осигуряват от високата променливост на системата и нейните компоненти.

INLAB / **ЕКСТРАОРАЛЕН СКЕНЕР**

inEos X5

Един-единствен скенер Всички опции.

inEos X5 е напълно автоматичен екстраорален скенер с иновативна технология и лесна работа за зъботехнически лаборатории. Независимо дали се счита за самостоятелен дигитален компонент за производство или за част от вътрешния дигитален работен процес, производителността и точността на inEos X5 са в основата на високото качество на резултатите от последващите протезни възстановявания. Разработен е в съответствие с най-високите стандарти за качество за оптични измервателни системи и бързо се утвърди като отправен скенер.

Ползи

• Прецизност – Подробно отразяване на ситуации от реалния свят, от палаталната област до върха на сканиращото тяло - благодарение на точността от 2,1 µm.

• Специална оптика – Оптичната система на камерата с цифрова прожекция със сини светлинни ивици е произведена в съответствие със строги стандарти за качество, което позволява на устройството inEos X5 да сканира всички ситуации, в условия на максимална надеждност.

• Интелигентна технология за сканиране – Благодарение на роботизираната рамо, уникалната технология за 5-осово сканиране и голямата работна площ.

• Ефективност – Опростеният софтуерен интерфейс и интуитивната работа водят до цифрови модели само с няколко щраквания, изключителна точност и дълбочина. Възможно е и едновременно сканиране на няколко опори.

InEos X5 осигурява най-висока точност за цялата цифрова работа, която представлява интерес за зъботехника. Независимо дали става дума за фасети, вътрешно-тъкани инлеи или екстратъкани инлеи (облицовки) (tabletop) или корони и мостове на естествени зъби или импланти или частични протези с метална опора - с форми inEos X5 Това може да се сканира за всички приложения.

„Поради своята точност и широк диапазон на завъртане, inEos X5 обикновено може да заснеме всички сканирани зони автоматично – дори в случаите, когато има големи ретензивни зони и много наклонени зъбни опори.“

Ingo Raschert, зъботехник

Надежден партньор в лечението с импланти



INLAB / **СОФТУЕР**

inLab CAD SW

Независим софтуер за дентално проектиране

Софтуерът InLab е крайъгълният камък на системата inLab, който ви дава пълен контрол върху целия ви дигитален производствен процес, от сканиране или получаване на отпечатъци до проектиране и обработка на вашите възстановявания или модели. InLab CAD SW е в съответствие с изискванията на CAD/CAM системите в зъботехническата лаборатория. Отделен CAD компонент, софтуерът е независим от блока за сканиране и производство. Със своите оптимизирани процеси на проектиране и лесен за използване интерфейс, inLab CAD софтуерът обслужва приложения, базирани на нуждите на денталните лаборатории.

Ползи

• Модулен софтуер – Модулната структура на софтуера предоставя на потребителя модули за проектиране за общи, имплантируеми и подвижни протези, както и интерфейсен модул. Интраоралните пръстови отпечатъци от CEREC могат да бъдат интегрирани чрез Sirona Connect

• Биогенеричен модул – Цялата клинична ситуация на челюстта се взема предвид в предложението за възстановяване

• Паралелна обработка на множество възстановявания – От прости инкрустации до завършени корони, мостове, пелерини, мостови скелети



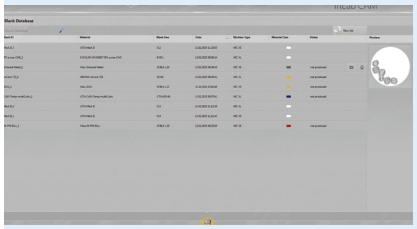
• Постоянна гъвкавост с интерфейсния модул – Опционалният софтуерен интерфейс inLab ви дава повече гъвкавост за вашата CAD/CAM инфраструктура, позволявайки STL импортиране на сканирани данни, както и STL експортиране на възстановявания или цифрови модели

INLAB / **СОФТУЕР**

inLab CAM SW

Софтуер за ефективни производствени процеси

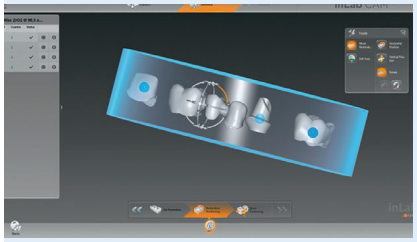
Две устройства - перфектен работен процес: Софтуерът CAM inLab е специално проектиран за фрезови единици Dentsply Sirona inLab MC X5. Всички основни стъпки от процеса, системните конфигурации и функциите на интегрираните услуги могат да бъдат изпълнени бързо чрез лесния за използване интерфейс. Освен това софтуерът осигурява управление на качеството на зъботехническа лаборатория, с един ценен инструмент за документация, който съхранява цялата съществена информация за историята на поръчките, произведените части и използваните материали.



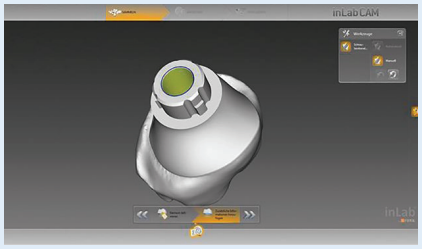
Незабавно започване на фрезоване след настройване на поръчката Без време за изчакване за изчисляване на пътеките на фрезоване



Управление на оборудване и инструменти. Пълният набор от функции на CAM софтуер, като управление на инструмента, конфигурация на оборудването, иницииране на процес, сервизни функции и т.н., може да се изпълнява удобно от таблетен компютър директно към машината.



Максимално използване на капацитета на материала. Обширни функции за позициониране за всички налични оси за оптимална обработка и автоматичен контрол на сблъсъка.



Отворена система – достъп до импортирани STL данни

INLAB / **ЕДИНИЦИ НА ФРЕЗОВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ**

inLab MC X5

Свобода на обработка за зъботехници

inLab MC X5 е проектиран като универсална производствена единица с пет оси, за да отговори на рентабилните производствени изисквания на зъботехническите лаборатории. Dentsply Sirona дава на вашата лаборатория повече независимост по отношение на материалите и приложенията, както и обработката на външни CAD данни.

Ползи

• inLab MC X5 обработва стандартни дискове (ø 98,5 mm, с дебелина до 30 mm *) и блокове в една машина. Превключването от дискове към блокове отнема само няколко секунди. Специалната многоблокова опора може да поддържа до шест блока от различни материали, осигурявайки максимална производителност дори в случай на множество възстановявания на един зъб.

• Технологията Spindle Touch може да засече позицията на блоковете с най-висока точност, така че материалите да се използват възможно най-икономично.

• inLab MC X5 може да се използва за сухо или мокро производство, в зависимост от материала и индикации.

• Редуването между мокро и сухо производство, например между стъклокерамика и цирконий, е бързо и никак не е сложно.

• Универсална производствена единица за обработка на цирконий, полимери, съставни материали, восъци и синтероващи метали, както и стъклена керамика хибриди. По същество, зъботехническата лаборатория има свободата да избира своите материали.

• Една чиста и безопасна алтернатива на конвенционалното леене е фрезоването на синтероващи материали от неблагородни метали с inLab MC X5, базирано на цифрови данни за възстановяване.

• inLab MC X5 е идеалното допълнение към компонентите на inLab inEos X5 и софтуера inLab, но може да се използва и за обработка на други данни за възстановяване на STL, включително възстановявания на базата на импланти с винтови канали за достъп.

• Изключителна концепция за смяна на инструмента – автоматизиран процес

• Мястото на инструментите е специфично за подготвения материал и се управлява в CAM софтуера inLab

• Опростената характеристика на софтуера за почистване е допълнен от интелигентна концепция за засмукване място за инструменти, който се покрива.



2 Години гаранция
• 2 години защита на машината*
(с изключение на консумативите)
• Шпинделът е включен без ограничения за работното време
• Изисква се онлайн регистрация

* Прилагат се правилата и условията. Регистрацията на продукта трябва да се извърши онлайн в рамките на първите 3 месеца след инсталирането на устройството, в противен случай гаранцията не може да бъде изискана. Гаранционните условия и продължителността може да варират в различните страни. Таксите за обслужване които включват на техник (работно време и часове за пътуване) не са включени.

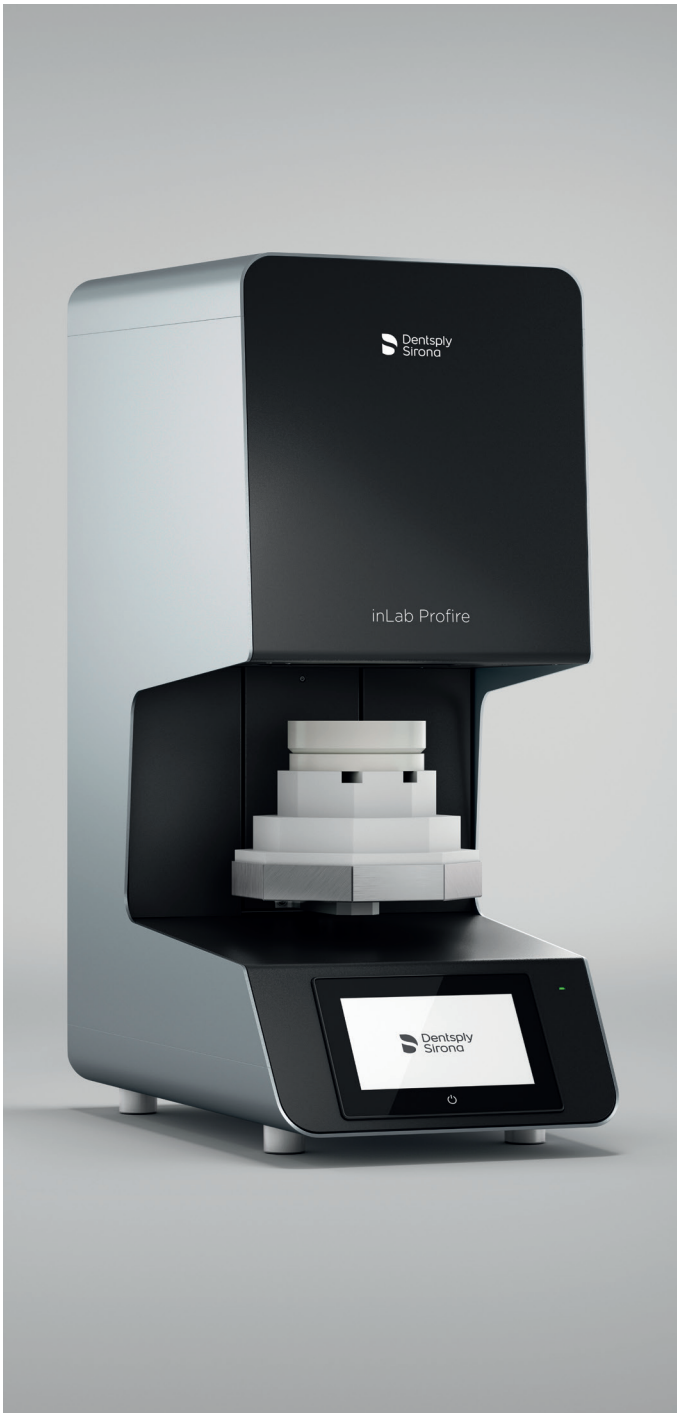
INLAB / **ЛАБОРАТОРНА ПЕЩ ЗА СИНТЕРОВАНЕ**

inLab Profire

Доказаната технология на процеса вече е подобрена

Новата пещ на inLab Profire за възстановявания от циркониев оксид и неблагородни метали съчетава доказана технологичен процес с нов дизайн; подобрение, което оптимизира безопасността на процеса на синтероване.

Ползи



Мощно
- Конвенционално дълготрайно синтероване на циркониев оксид
- Ускорено синтероване за възстановявания, скелети и прости мостове
- „Сушене и синтероване“ – синтероване с предварително сушене, което може лесно да се активира преди всеки процес

Бързо
- Висока скорост на нагряване (до 120 °C/мин.)
- Програмируема функция за автоматично стартиране
- Едновременно синтероване до 60 единици* с подреждане на две тави за синтероване

Надеждно
- Предварително програмирани за синтеровани материали, потвърдени от Dentsply Sirona
- По избор безплатно програмиране за дългосрочно и ускорено синтероване на циркониев оксид
- Автоматично наблюдение на аргона за правилния поток на аргон в случай на синтероване на метали

Гъвкаво
- Синтероване на циркониев оксид и синтероване на метали (inCoris CCB) В една-единствена пещ
- Бързо и лесно редуване между синтероване на циркониев оксид и синтероване на метал

* за циркониев оксид; в зависимост от размера на възстановяванията и синтероващите опори

Следва

НОВА ЦИФРОВА ПЕРСПЕКТИВА

Гледаме към бъдещето

Dentsply Sirona желае да непрекъснато да трансформира стоматологията предлагане на нови продукти, решения и услуги. Днес ние се впускаме в един нов свят цифрово създаден от Dentsply Sirona и осигурен от Google Cloud. Обявяваме първите стъпки в тази трансформация, заедно с пускането на Dentsply Sirona Primeprint.

Очаквайте повече подробности скоро!



Google Cloud | Dentsply Sirona