



Sistem CEREC complet nou. Acum este momentul.
Stomatologie digitală în cabinet.
Redefinită.

dentsplysirona.com/CEREC

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

Sunteți pregătiți pentru CEREC®?

Sistemul CEREC complet nou vă oferă instrumentele pentru stomatologie digitală superioară în cabinet

Ultima generație a sistemului nostru CEREC stabilește noi standarde, pentru ca să le puteți oferi pacienților o combinație unică de tratamente stomatologice într-o singură ședință și calitate excepțională. După 35 de ani de optimizare continuă, CEREC vă oferă opțiunile de care aveți nevoie pentru a trata numeroase indicații cu încrederea conferită de rezultate remarcabile.

Sistemul CEREC conține componente de clasă mondială care interacționează perfect, asigurând fluxuri de lucru fără probleme. CEREC Primescan transferă rapid date de scanare extrem de precise noului software CEREC 5, generând propuneri specifice pacientului pe baza algoritmului brevetat Biojaw. Piesa centrală a sistemului este noua mașină CEREC Primemill. Cu această unitate de frezat de ultimă generație, stomatologia digitală în cabinet este mai rapidă, mai ușoară și mai fiabilă ca niciodată. Restaurările din zirconiu pot fi sinterizate și glazurate în cuptorul CEREC Speedfire direct în cabinet. Cuptorul este acum dotat cu o nouă funcție de pre-încălzire și un design actualizat în alb și negru.



Restaurări

- Inteligența artificială generează propuneri inițiale specifice pacientului
- Utilizare intuitivă a software-ului CEREC
- Gamă variată de materiale
- Rezultate excelente de frezare și șlefuire
- Sinterizare și glazurare extrem de rapide cu CEREC SpeedFire inovator
- Conectare cu laboratorul preferat direct din cabinet



Implantologie

- Implantologie la cabinet cu bonturi personalizate sau coroane înșurubate într-o singură ședință
- Amplasarea implanturilor cu CEREC Guide rentabil din punct de vedere al costurilor, cel mai rapid ghid chirurgical de pe piață
- Planificare rapidă a implantului grație mySimplant®
- Bonturi și coroane Atlantis® de la Dentsply Sirona



Ortodonție

- Plan de tratament de aliniere mai rapid
- Stocare digitală și producere a modelelor la cerere utilizând imprimantele 3D
- Amprentă digitală precisă pentru o mai bună fixare
- Instrumente integrate pentru analiza modelului

dentsplysirona.com/indications – Descoperiți întregul spectru CEREC și varietatea de materiale.

CEREC® Primescan™

Bucurați-vă de scanare

O alegere excelentă pentru rezultate remarcabile: CEREC Primescan este punctul de plecare perfect pentru stomatologia digitală. Indiferent de modul în care doriți să vă creați fluxul de lucru, CEREC Primescan vă permite să alegeți fluxuri de lucru digitale eficiente, atât în cabinetul stomatologic, cât și cu partenerii dumneavoastră preferați.



Profitați de libertatea de a vă crea propriile fluxuri de lucru



Perfect

Folosirea exclusivă a produselor Dentsply Sirona înseamnă să beneficiați de cele mai sigure și confortabile fluxuri de lucru.



Validat

Bazați-vă pe formate versatile de date, procese validate și căi securizate de transfer.



Deschis

Modelele digitale pot fi generate în formatul STL frecvent utilizat pentru a permite o flexibilitate maximă a prelucrărilor ulterioare.

dentsplysirona.com/primescan

CEREC® Omnicam

Performanță garantată

Camera CEREC Omnicam este o alternativă viabilă la noul scanner performant CEREC Primescan. CEREC Omnicam se numără încă printre cele mai mici scanere disponibile pe piață, ceea ce o face deosebit de manevrabilă; aceasta scanează color, fără pulbere. CEREC Omnicam a câștigat încrederea a 40.000 de utilizatori din întreaga lume încă din 2012 și este în permanență optimizată cu actualizări de software. CEREC Omnicam este cel mai bine vândut scanner intra-oral din toate timpurile și este utilizat pentru peste 7 milioane de amprentări digitale pe an.



Încă de la lansarea acestuia, CEREC Omnicam a stabilit standarde. Datorită actualizărilor permanente de software, acesta rămâne competitiv și în prezent. Deși designul exterior al CEREC Omnicam nu se va schimba, acesta va fi expedit cu noua Unitate de achiziție cu efect imediat.

dentsplysirona.com/omnicam



Software CEREC®

O nouă generație de software-uri: Software-ul CEREC 5 bazat pe inteligență artificială generează propuneri inițiale îmbunătățite și restaurări personalizate finale la cabinet pentru fiecare pacient în parte. Astfel, economisiți timp și puteți trece mai repede la faza de fabricare. Veți beneficia de interfața de utilizare simplă, clar structurată și cu un aspect plăcut, operată prin intermediul ecranului tactil sau touchpad-ului.

Rapid și ușor

Sunt necesare numai 5 clicuri pentru a crea o restaurare finală. Interfața de utilizare optimizată este prevăzută cu un meniu bine structurat și ușor de folosit. Ferestrele de dialog dispuse clar permit navigarea rapidă, iar software-ul sare automat peste pașii neesențiali din fluxul de lucru.

Inteligent și individual

Noua generație de software, CEREC 5, folosește inteligența artificială pentru a calcula propuneri inițiale mai bune ca niciodată. De asemenea, recunoaște în mod automat indicația restaurării, pe baza scanării. Componenta de inteligență artificială calculează în mod optim axa modelului, marginile de preparare și propunerile restaurative inițiale. Cu aceste avantaje, vă puteți concentra toată atenția asupra pacientului.

Flexibilitate și conectivitate

Funcția de exportare și importare a datelor restaurării ca fișier DXD creează o conexiune cu software-ul inLab al laboratorului dumneavoastră. Încărcarea directă a datelor de scanare și model din software-ul CEREC în Connect Case Center economisește timp considerabil în colaborarea cu laboratorul. Exportarea datelor de scanare ca fișiere STL deschise permit fluxuri de lucru și indicații versatile.

Precizie. Utilizare ușoară. Rapiditate.

Ceea ce vezi este ceea ce primești

Smart Pixel Sensor inovator procesează peste 1.000.000 de puncte 3D pe secundă, generând date pentru imagini foto-realiste și foarte precise. Sub anumite aspecte, Primescan a fost considerat cel mai precis dintre scanerile intraorale testate comparate în cadrul unui studiu in-vitro*. Tehnologia acestuia de scanare dinamică în profunzime conferă claritate perfectă și precizie remarcabilă, chiar și în zone adânci de până la 20 mm – un avantaj absolut pentru indicații subgingivale. Datorită abilității scannerului CEREC Primescan de a scana date la o densitate foarte mare, acesta generează structuri 3D complete ale datelor aflate în câmpul vizual, încă de la prima scanare.

Începeți scanarea imediat

CEREC Primescan este dotat cu sistem de auto-încălzire continuu anti-aburire - ceea ce înseamnă că sunteți întotdeauna pregătit să începeți scanarea. Unghiuri ascuțite? Zone greu accesibile? Materiale lucioase? Un lucru ușor pentru CEREC Primescan. Datorită câmpului vizual mărit, veți avea posibilitatea să vizualizați arii mai mari cu mai puține deplasări ale scannerului. Rezultatele excelente ale scanării sunt afișate imediat pe ecranul tactil al noii Unități de Achiziție.

Luați măsuri împotriva infecției

3 variante diferite de vârfuri de scanare vă garantează că veți îndeplini atât nevoile din cabinetul stomatologic, cât și toate cerințele generale de igienă. Alegeți fie vârfuri de scanare din oțel inoxidabil cu sticlă de safir, fie varianta autoclavabilă. De asemenea, sunt disponibile și vârfuri de scanare de unică folosință.

Accelerați procesul de lucru

Tehnologia unică a scannerului CEREC Primescan permite procesarea mai rapidă și captarea mai ușoară a datelor la o rezoluție foarte înaltă. Funcția de procesare inteligentă a CEREC Primescan asigură o interacțiune optimă cu software-ul prin transmiterea de date strict necesare pentru procesare. Rezultatul: modele digitale 3D complete afișate imediat, indiferent cât de rapid scanați.

Îmbunătățiți conectivitatea

Datorită opțiunilor de transfer de date validate și deschise, laboratoarele și alți parteneri pot primi modele digitale de înaltă rezoluție instantaneu. Cu CEREC Primescan, aveți libertatea de a alege cel mai bun flux de lucru pentru dumneavoastră și pacienții dumneavoastră.



„Propunerea inițială realizată de software-ul CEREC este de obicei atât de bună, încât pot să trec direct la etapa de fabricare fără prelucrare suplimentară.”

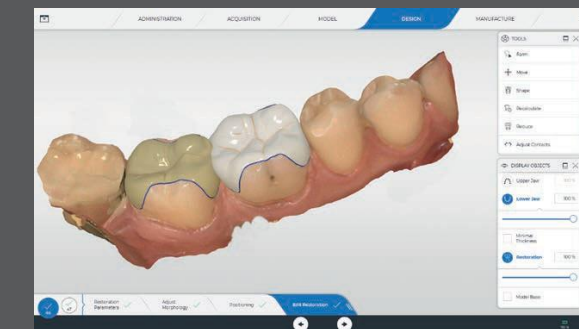
Dr. Peter Schneider, Heidelberg, Germania



Unitate de achiziție



Interfața cu ecran tactil permite o utilizare intuitivă.



Noul software CEREC oferă prezentări cu imagini foto-realiste.



Capacitatea bateriei permite utilizarea mobilă.

Ecran tactil

Folosiți gesturile obișnuite pe ecranul tactil în mod natural și folosiți intuitiv software-ul. Suprafețele netede ale unității de achiziție sunt deosebit de ușor de curățat și dezinfectat.

Spre deosebire de un laptop obișnuit, CEREC Primescan AC poate fi așezat lângă pacient ca dispozitiv medical aprobat.

Ergonomie și design

Designul modern și elegant al CEREC Primescan AC și al CEREC Omnicam AC îndeplinește cele mai ridicate standarde de estetică și funcționalitate. Ecranul tactil de mari dimensiuni cu suprafață din sticlă poate fi deplasat în toate direcțiile pentru a permite ergonomia lucrului în fiecare poziție, precum și o comunicare confortabilă cu pacientul.

Autonomia bateriei permite mobilitate totală între sălile de tratament cu peste 60 de minute de scanare fără sursă de alimentare externă.

* Ender et al, Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro (Precizia amprentelor de arcadă completă și parțială cu sisteme actuale de scanare intra-orală in-vitro), Int J Comput Dent 2019; 22(1); 11-19; în grupul inter pares de scanare intraorală, din care nu făceau parte mai multe sisteme disponibile astăzi în comerț, Primescan a arătat cele mai bune valori mediane și medii pe segmentul de arc complet, anterior și posterior, cu puține limitări statistice

CEREC® Primemill

Excelență cu ușurință

Noua unitate de șlefuit și frezat folosește tehnologie de ultimă generație și strategii CAM pentru a fabrica restaurări în cabinet mai ușor, mai rapid și mai precis decât până acum. O configurație modernă pentru a obține rezultate previzibile cu o experiență extraordinară în cabinet – atât pentru utilizator, cât și pentru pacient.



Calitate

Restaurări cu aspect natural cu suprafețe netede, rezultate foarte precise și fixare perfectă.

Confort

Interfața de utilizare interactivă și operarea intuitivă a mașinii oferă o ghidare clară pentru fiecare pas al fluxului de lucru, facilitând integrarea în cabinet și delegarea operațiilor către ancaii.

Excelență
cu ușurință

Viteză

Cea mai rapidă unitate de frezat de pe piață economisește timp valoros pentru pacienți și sporește productivitatea pentru utilizatori – poate fabrica coroane din zirconiu superbe și precise în numai cinci minute.

Versatilitat

Procesele de frezare în mediu umed și uscat și șlefuire în mediu umed pentru o mare varietate de materiale oferă soluția optimă pentru fiecare situație.

Design Prime: Noua unitate de frezare este prevăzută cu aceeași carcasă albă lucioasă cu inserții negre pentru a se potrivi perfect cu noua unitate de achiziție.

denstplysirona.com/cerecprimemill

CEREC® Primemill

Experiența Prime în cabinet

CEREC înregistrează un mare progres cu introducerea CEREC Primemill, oferindu-le medicilor stomatologici posibilitatea de a oferi și experienta tratamente stomatologice superioare în cabinet.



Interfață tactilă puternică

Noua interfață tactilă de 7" este extrem de intuitivă și ușor de folosit.



Mod ultra rapid pentru coroane Zirconia

Frezarea unică în paralel maximizează viteza, producând o coroană Zirconia excelentă în aproximativ 5 minute.



Noi componente electronice și mecanice

Stabilitate îmbunătățită a mușchilor înalte și îndepărtare foarte precisă a materialului pentru cele mai netede suprafețe.



Scanner de blocuri

Scannerul de blocuri scanează rapid codurile data matrix de pe blocuri, accelerând fluxul de lucru.



Cititor RFID

Se înregistrează tipul și starea instrumentelor, asigurând fluxuri de lucru fiabile și productivitate sporită.



Nou instrument de 0,5 mm

Polizor nou extra fin pentru crearea de fisuri extrem de detaliate, precum și de spații interdentare pe punți.

CEREC® MC X

Indicații esențiale în cabinet

CEREC MC X este soluția noastră de unitate de șlefuit și frezat convenabilă ca preț.



Precisă și rapidă, aproximativ 11 minute pentru o coroană.



Gamă completă de tratamente în cabinet utilizând blocuri cu dimensiunea de până la 40 mm, inclusiv punți și bonturi.



Chirurgie implantologică folosind ghidul rentabil CEREC Guide 2 sau CEREC Guide 3.



„Tratamentul dura în general mult timp. Cu CEREC, am obținut o coroană completă într-o singură ședință – fără lucrări temporare sau vizite de monitorizare. Acesta chiar este un serviciu extraordinar!”

Meike Tramitz, pacientă din Gießen



CEREC® SpeedFire

CEREC SpeedFire este cel mai mic și mai rapid cuptor de sinterizare disponibil și poate sinteriza o coroană în 13-15 minute. În consecință, puteți beneficia de avantajele oxidului de zirconiu monolitic pentru tratamente în cabinet. Dacă este necesar, o glazură poate fi aplicată cu ajutorul sistemului CEREC SpeedGlaze și poate fi arsă în doar câteva minute în cuptorul CEREC SpeedFire. Apoi restaurarea este gata pentru fixare.

Prelucrare automată

Software-ul CEREC transmite cuptorului comanda de ardere împreună cu toate informațiile necesare.

Tehnologia de inducție

... permite durate scurte de sinterizare și de ardere de neegalat.

Numai 13 - 15 minute*

... sunt necesare pentru sinterizarea unei coroane din oxid de zirconiu monolitic.



CEREC SpeedGlaze

Pulverizați restaurarea sinterizată în mod uniform cu CEREC SpeedGlaze. Arderea ulterioară a glazurii conferă restaurării un luciu deosebit.

dentsplysirona.com/SpeedFire – Vedeți CEREC SpeedFire în acțiune.

* CEREC Zirconia (în funcție de tipul materialului și grosimea restaurării)

„Noul CEREC SpeedFire cu design actualizat în alb și negru și funcție nouă de pre-încălzire”

„CEREC SpeedFire este singurul cuptor de uz dentar de care aveți nevoie. Poate sinteriza, glazura și cristaliza toate materialele pe care le folosiți.”



reddot award 2016 winner

Tehnologia de inducție

Durate scurte de sinterizare și de ardere de neegalat.

Indicarea stării cu ajutorul indicatoarelor LED

Culorile diferite indică starea curentă a procesului.

Incinta

Are o capacitate de maximum 3 coroane individuale sau punți cu până la 3 unități.



Conectivitate inteligentă

Software-ul CEREC transmite cuptorului comanda împreună cu toate informațiile necesare.

Ecran tactil

Utilizare intuitivă și rezoluție înaltă.

Materiale CAD/CAM

Soluții pentru fluxuri de lucru optimizate

CEREC asigură fabricarea economică și precisă de proteze deosebit de estetice și corespunzătoare din punct de vedere clinic pentru cabinetul dumneavoastră. De asemenea, CEREC oferă și procese validate pentru o gamă variată de materiale și indicații. Pe lângă partenerii noștri certificați furnizori de materiale, Dentsply Sirona oferă o gamă largă de materiale proprii pentru restaurări CAD/CAM. Aceste materiale oferă un tratament stomatologic mai bun, mai sigur și mai rapid. Fiecare componentă a procesului CEREC a fost elaborată pentru a completa, consolida și îmbunătăți calitatea de prelucrare a întregului sistem. Astfel, dispuneți de fluxuri de lucru optimizate, economisiți timp și obțineți rezultate mai uniforme și previzibile.

CEREC Tessera



Blocurile CEREC Tessera sunt cea mai recentă inovație pentru CEREC, concepute pentru a eficientiza fluxul de lucru și pentru a produce rezultate impecabile pentru pacienții dumneavoastră.

Blocurile CEREC Tessera au o structură avansată de matrice de cristale, disilicat de litiu + virgilită, pentru rezistență mai mare și ardere mai rapidă: Ardere în 4,5 minute în CEREC SpeedFire, producând o rezistență la îndoire >700 MPa cu un design al preparației de 1,0 mm.

CEREC Zirconia



Rezistența deosebită a CEREC Zirconia prezintă avantaje atât pentru stomatolog, cât și pentru pacient. Tratamentul restaurativ este posibil chiar și în zone cu acces limitat. Preparațiile păstrează țesutul dentar și pot fi cimentate convențional la fixare.



Concepute pentru a face diferența în fiecare pas al procesului restaurativ, Blocurile Celtra Duo (ZLS), adezivul Prime&Bond elect Universal* și cimentul rășinic Calibra Ceram, atunci când sunt folosite ca un sistem, formează un liant remarcabil de puternic și durabil pe care vă puteți baza, cu curățare ușoară a excesului de ciment.



Concepute să funcționeze bine împreună, cimentul rășinic auto-aderent Calibra Universal se folosește simplu și ușor cu restaurările CEREC Zirconia. Nu este necesar să pregătiți emailul sau dentina cu un agent acid sau de lipire – trebuie doar să aplicați cimentul Calibra Universal pe restaurație și aceasta este gata de fixare. De asemenea, se curăță ușor în faza de gel.



dentsplysirona.com/indications

Aflați mai multe despre gama completă de materiale CEREC aici.

* În funcție de piață, versiunea disponibilă de adeziv Prime&Bond de la Dentsply Sirona poate diferi.

O scanare excelentă este numai începutul digital CEREC



Cabinetul cu CEREC integrat

Consultați paginile 18 | 19



Implantologie în cabinet

Consultați paginile 20 | 21



De la cabinet la laborator

Consultați paginile 22 | 23



Implantologie de la cabinet la partenerii specializați

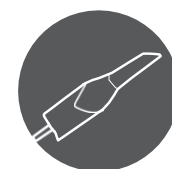
Consultați paginile 24 | 25



Ortodonție de la cabinet la partenerii specializați

Consultați paginile 26 | 27

Soluțiile de flux de lucru



1. Scanare



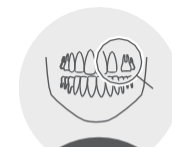
2. Proiectare



3. Fabricare



4. Sinterizare și glazurare



1. Captură de date



2. Propunerea de proteză și planificarea implantului



3. Chirurgie ghidată



4. Scanare



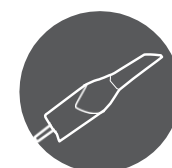
5. Proiectare



6. Fabricare



7. Sinterizare și glazurare



1. Scanare



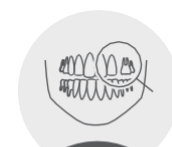
2. Verificare



3a. Transmitere prin Connect Case Center



SAU
3b. Exportare STL



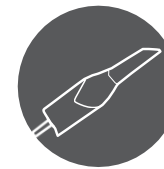
1. Captură de date



2. Propunerea de proteză și planificarea implantului



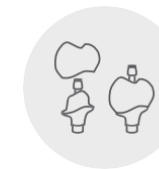
3. Chirurgie ghidată



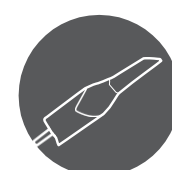
4. Scanare



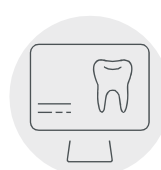
5. Proiectarea și fabricarea restaurării



6. Finalizare



1. Scanare



2. Analiză



SAU
3a. Transmitere către un laborator sau furnizor extern



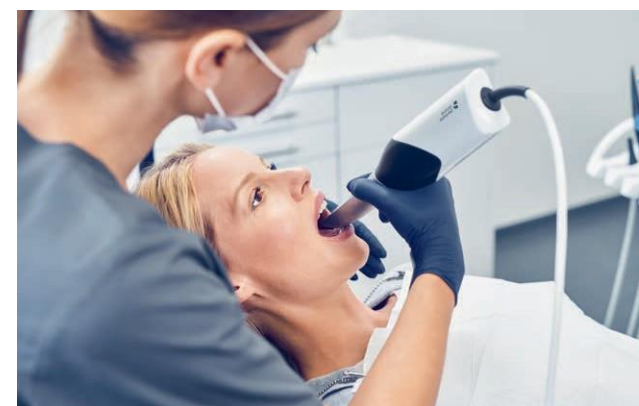
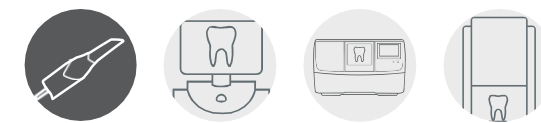
SAU
3b. Exportare către formate diferite de fișiere

Cabinetul cu CEREC integrat

Restaurări într-o singură ședință

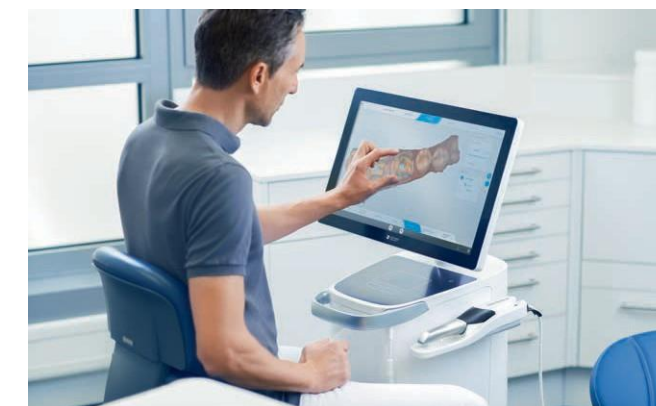
Imaginați-vă că puteți să le oferiți pacienților restaurări într-o singură ședință – cu toate materialele folosite în mod obișnuit. Cu CEREC, acest lucru este posibil. Indiferent de material, CEREC oferă pacienților dumneavoastră un tratament rapid și confortabil fără disconfortul lingurilor de amprentă sau restaurările temporare supărătoare, cu o singură anestezie prin injecție. Este o situație reciproc avantajoasă: Dumneavoastră respectați cele mai înalte standarde, iar pacienții dumneavoastră beneficiază de cel mai bun tratament.

- Restaurări deosebit de estetice într-o singură ședință
- Automatizare maximă și propuneri inițiale excelente grație inteligenței artificiale
- Software ușor și intuitiv cu ecran tactil și control al gesturilor
- Gamă variată de materiale pentru soluții anterioare și posterioare



1 Amprenta digitală

Scuțiți-vă pacienții de disconfortul lingurii de amprentă convenționale. Realizați amprente digitale cu CEREC Primescan sau CEREC Omnicam, cele două scanere intra-orale fără pulbere pe care vi le punem la dispoziție. Acestea transformă scanarea într-un proces mai ușor, mai intuitiv și mai ergonomic ca niciodată. Modelele 3D precise vă vor impresiona atât pe dumneavoastră, cât și pe pacienții dumneavoastră.



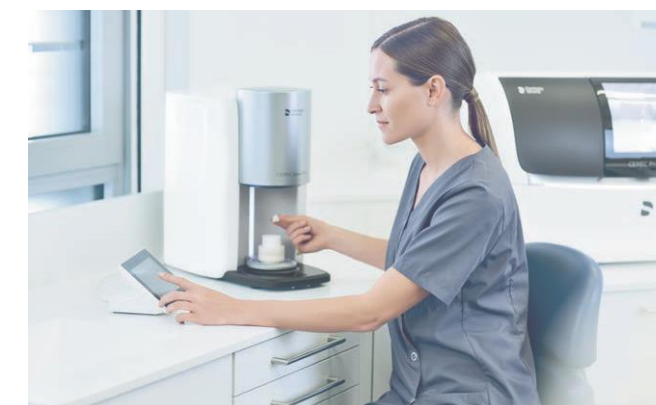
2 Proiectare

Software-ul CEREC generează propuneri extraordinare de proiectare pe baza algoritmului unic Biojaw. Reconstruiți în mod automat restaurări dentare personalizate pentru fiecare pacient în parte. Economisiți astfel timp, deoarece propunerea inițială este atât de precisă încât puteți genera pe loc designul final al restaurării. Beneficiați de o interfață de utilizare simplă, clar structurată și intuitivă.



3 Șlefuire sau frezare

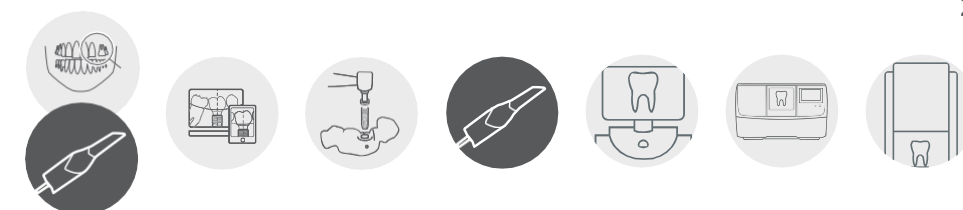
Unitățile de șlefuit și frezat CEREC și software-ul CEREC de la Dentsply Sirona sunt complet sincronizate. Procesul de șlefuire sau frezare pentru restaurările proiectate este extrem de precis și generează suprafețe și muchii netede, precum și structuri ultra fine. Gama variată de materiale este coordonată în mod optim cu software-ul și unitățile de fabricare Dentsply Sirona. Chiar și zirconiu poate fi prelucrat și fixat într-o singură ședință.



4 Sinterizare și finisare

Restaurările integrale ceramice pe oxid de zirconiu pot fi sinterizate și glazurate în cuptorul CEREC SpeedFire direct în cabinetul dumneavoastră. Tehnologia de inducție a cuptorului permite cele mai scurte durate de ardere, împreună cu modul de utilizare extrem de intuitiv și simplu. În afară de oxidul de zirconiu, se pot prelucra și alte ceramici de sticlă.

Implantologie în cabinet



Amplasați implanturile în siguranță – într-o singură ședință

CEREC face parte din soluția de implantologie în cabinet sigură și individualizată de la Dentsply Sirona. Aceasta înseamnă că CEREC nu numai că vă permite să creați protetică pe implanturi personalizată, ci vă și ajută să planificați procedura chirurgicală și să inserați implantul.

CEREC este compatibil cu multe sisteme diferite de implant și permite fabricarea de bonturi și coroane proiectate individual pentru restaurări cimentate și înșurubate, realizate dintr-o varietate de materiale de cea mai înaltă calitate. Datorită CEREC Zirconia meso, puteți acum să finalizați rapid implantul cu o coroană fixată cu șurub pe Dentsply Sirona TiBase. Această soluție este deosebit de delicată cu țesutul gingival datorită biocompatibilității extrem de ridicate și lipirii extra-orale.

- Succes și siguranță clinică optimizată grație planificării implantului cu scop protetic și chirurgie complet ghidată
- Protetică individuală cu bont și coroană specifice clientului sau coroană înșurubată
- Mai puține ședințe de tratament grație opțiunii de finalizare a implantului imediat după procedura chirurgicală



1 Captura de date

În cadrul acestui prim pas, se realizează toate scanările necesare planificării: amprenta intra-orală pentru informații despre țesutul moale și pentru a genera o propunere protetică, precum și radiografii 3D. Ambele seturi de date sunt necesare pentru o planificare precisă a implantului cu scop protetic.

Cu ajutorul CEREC Primescan sau CEREC Omnicam, amprentele digitale ale implanturilor proaspăt poziționate pot fi realizate imediat. Proteza pe implant este apoi proiectată în software-ul CEREC în câțiva pași, finalizată cu o unitate potrivită de șlefuit și frezat și sinterizată cu CEREC SpeedFire, cel mai mic și mai rapid cuptor. Pentru informații suplimentare privind pașii de protetică, vă rugăm să consultați paginile 18 și 19. Pentru planificarea ghidurilor chirurgicale veți avea nevoie de modulul CEREC Pro. Acest modul include toate licențele de interfață necesare.

dentsplysirona.com//cerec-implantology – Implantologie în cabinet cu CEREC



2 Planificarea implantului

Seturile de date sunt alinate în software-ul Galileos Implant. Acestea permit planificarea implantului și fabricarea rentabilă a ghidului chirurgical, în mai puțin de o oră, cu ajutorul unei unități potrivite de șlefuit și frezat CEREC.



3 Chirurgie ghidată

Datorită transferului precis al planificării implantului, acesta poate fi poziționat în siguranță cu CEREC Guide 3. Folosiți CEREC Guide 3 pentru toate sistemele de implant Dentsply Sirona sau CEREC Guide 2 pentru implanturi fabricate de alți producători.



4 Scanare



5 Proiectare



6 Șlefuire/frezare



7 Sinterizare/finisare

Din cabinet la laborator

Libertatea de colaborare – transfer de date securizat

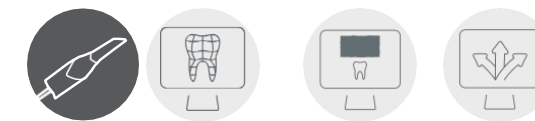
Când colaborați cu laboratorul preferat, aveți la dispoziție diferite fluxuri de lucru. Puteți transfera date cu formatul STL deschis; responsabilitatea privind transmiterea de date și atenția cuvenită sunt însă în sarcina dumneavoastră. Dacă preferați să nu vă preocupe aceste aspecte, utilizați procesele noastre validate. Transmiteți datele în mod securizat – în format anonimizat, dacă doriți – către laboratorul dentar prin intermediul Connect Case Center: Este necesar numai un clic. Indiferent de software-ul utilizat de laborator. Conexiunea se stabilește rapid cu inLab sau, prin intermediul Connect Case Center Inbox, cu orice alt software de laborator (de ex. cel al noului nostru exocad partener).



Nou: Connect Case Center Inbox

Vești bune pentru laboratorul dumneavoastră dentar. Până acum doar utilizatorii inLab puteau primi cazurile clinice prin intermediul portalului securizat Connect Case Center. Cu Connect Case Center Inbox, laboratorul dumneavoastră poate utiliza acum software-ul cu care lucrează de obicei, având în același timp acces complet la cazul pacientului. Și în plus: CEREC Primescan sau CEREC Omnicam - fiecare dispozitiv vine cu o licență gratuită pe care o puteți pune la dispoziția laboratorului.

- Scanări rapide și precise
- Comenzi digitale de lucrări de toate tipurile
- Transfer de date ușor și convenabil prin intermediul Connect Case Center
- Exportare format STL deschis disponibil



1 Scanare

CEREC Primescan și CEREC Omnicam pot genera rapid și precis o amprentă a preparației, a dintelui antagonist și a mușcăturii în gura pacientului – fără pulbere și color. Puteți întrerupe și relua procedura de scanare în orice moment. Modelele de amprentare digitală prezintă avantajul că puteți evalua calitatea direct pe ecran.

2 Transfer de date prin intermediul Connect Case Center

Cu un singur clic în software, cazul este transmis laboratorului preferat fără erori. Pe lângă transferul securizat și anonimizat, dacă doriți acest lucru, dumneavoastră și laboratorul puteți deține un nivel ridicat de documentare. De asemenea, puteți folosi Connect Case Center pentru a discuta un caz. Toate înțelegerile cu laboratorul dentar vor fi documentate. Toate aceste procese sunt mult mai rapide decât amprentările clasice. Puteți chiar să răspundeți la întrebările laboratorului în timpul consultației pacientului.

3 Primirea datelor de către laboratorul preferat

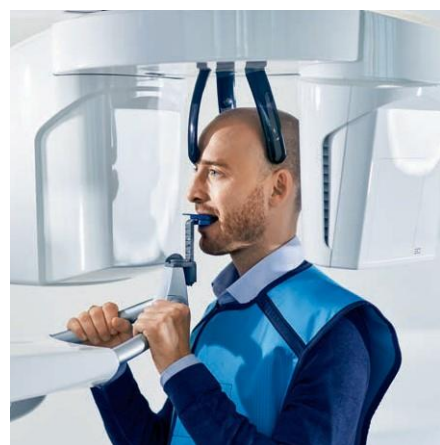
Încărcați modelul 3D în Connect Case Center și completați formularul digital de comandă – în doar câteva secunde. Terții nu vor putea accesa datele de caz transmise. Instalând Connect Case Center Inbox, laboratoarele fără software inLab se pot conecta ușor la Connect Case Center. Grație tehnologiei digitale, laboratorul dumneavoastră poate acum să facă schimb de imagini cu dumneavoastră și să discute detaliile în timp real. Colaborarea dumneavoastră va fi mai strânsă ca niciodată.

dentsplysirona.com/clinictolab – Avantajele Connect Case Center pe scurt.

De la cabinet la partenerii specializați

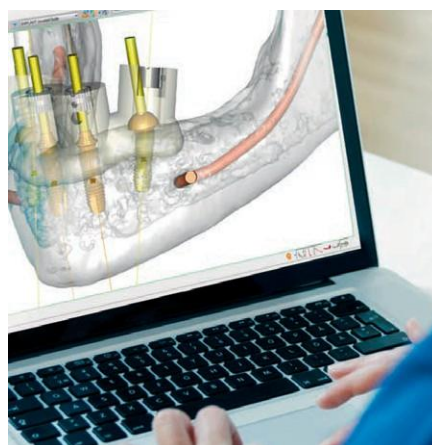
Implantologie ghidată și protetică specifică pacientului de la liderii din industrie

Connect Case Center oferă o soluție complexă de colaborare cu partenerii stabiliți. Dacă aveți nevoie de ajutor pentru oricare pași din fluxul de lucru, trebuie doar să accesați funcțiile centralizate și să profitați de cunoștințele și experiența noastră. Cu această soluție economisiți timp și nu trebuie să investiți în software sau echipamente suplimentare.



1 Captură de date

Vedeți mai mult cu o imagine CBCT care vizualizează și oferă informații privind situația anatomică a pacientului. Cu scanerile intraorale CEREC Omnicam și CEREC Primescan, puteți să capturați dențiția pacientului și țesuturile moi din jur. Combinația de informații despre os și țesuturile moi sunt baza optimă de planificare ideală a restaurării și implantului.



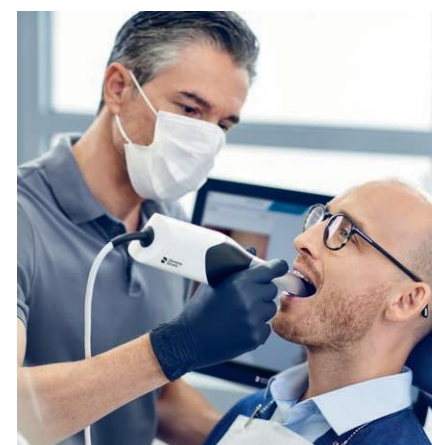
2 Restaurări și planificarea implantării

Serviciul de planificare mySimplant este modul externalizat de primire a unui plan de chirurgie implantologică fără necesitatea achiziționării unui software de planificare. Datele CBCT, datele de scanare intraorală și specificațiile de caz oferite de clinician sunt transmise Dentsply Sirona în vederea pregătirii unui plan de tratament Simplant. După ce propunerea de planificare a fost concepută, aceasta este retransmisă medicului dentist pentru validare și aprobare.



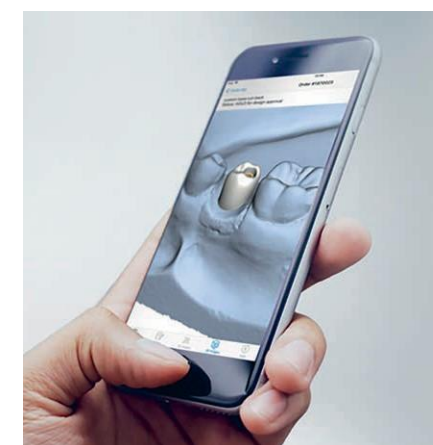
3 Chirurgie ghidată

După ce planul de tratament Simplant a fost aprobat, ghidul Simplant este produs de Dentsply Sirona folosind un proces de fabricare de ultimă generație pentru a asigura nivelul cel mai ridicat de precizie și calitate de fiecare dată. Folosirea unui ghid chirurgical asigură o poziționare precisă a implantului și deschide calea către un tratament sigur și corect. Cu ajutorul kitului chirurgical, a frezelor pentru chirurgie ghidată și a ghidului Simplant, implantul poate fi poziționat conform planului de tratament.



4 Amprentă digitală

Imediat ce implantul este poziționat după procedura chirurgicală, realizați o amprentă digitală precisă în culori naturale. Nimic mai ușor. Cu scanerul Primescan sau Omnicam de mici dimensiuni, ușor de manevrat, realizarea amprentelor este mai plăcută și mai rapidă ca niciodată.



5 Proiect restaurativ și fabricarea

Comanda este inițiată de medicul stomatolog direct prin Sirona Connect și transmisă centrului de fabricare Dentsply Sirona pentru soluții Atlantis. Propunerea de design este transmisă medicului dentist și tehnicianului dentar pentru revizuire, discuție și aprobare. Bonturile, coroanele sau fișierele digitale Atlantis sunt disponibile pentru restaurări cimentate sau cu șurub. De asemenea, coroana poate fi finalizată utilizând fișierul Atlantis Core File și software-ul inLab.



6 Restaurarea finală restaurării

Bonturile și coroanele Atlantis sunt produse de Dentsply Sirona folosind un proces de frezare de ultimă generație. Proiectarea soluțiilor Atlantis specifice pacientului se bazează pe situația anatomică și clinică a fiecărui pacient, redând funcția și aspectul dinților naturali. Coroana poate fi frezată folosind mașina de frezare inLab și sinterizată folosind inFire HTC speed.

- Bazați-vă pe fluxurile de lucru fluide și sigure ale implantologiei ghidate pentru confort sporit al pacientului și cele mai bune rezultate
- Simplant®* oferă medicilor stomatologi ghidul chirurgical potrivit pentru fiecare caz în parte, pentru a executa tratamente de implantologie precise și previzibile.
- Atlantis®* este soluția noastră de fabricare a protezelor specifice pacienților pentru toate

Simplant®*
Atlantis®*

De la cabinet la partenerii specializați

Metodele speciale de tratament – cum ar fi procedurile ortodontice – necesită parteneri specializați

Pe lângă laboratoarele dentare, există furnizori specializați în anumite aplicații și indicații, precum procedurile ortodontice. Profitați de multitudinea de indicații și opțiuni de colaborare cu partenerii dumneavoastră prin intermediul Connect Case Center. Următorul flux de lucru de tratament ortodontic este doar un exemplu dintre multe altele. Transferul către partenerii conectați are loc prin intermediul software-ului Connect. Software-ul opțional CEREC Ortho este disponibil pentru instrumente ortodontice speciale, precum analiza modelului și simularea tratamentului.

Cu gutiera ortodontică SureSmile, vă puteți extinde gama de tratamente cu proceduri ortodontice. SureSmile deține peste 15 ani de experiență în tratarea cazurilor ortodontice complexe și, grație fluxului de lucru fluid, faza inițială este simplă.

dentsplysirona.com/clinictopartner



- Extindeți opțiunile de tratament cu proceduri ortodontice
- Varietate mare de opțiuni de exportare, inclusiv tratament cu gutiere ortodontice SureSmile



1 Scanare

Tratamentele ortodontice necesită scanarea arcadelor complete. CEREC Primescan se dovedește extraordinar de util pentru această situație. Scanarea nu numai că este semnificativ mai rapidă comparativ cu procedurile convenționale (inclusiv amprentele cu alginat), ci și mult mai puțin predispusă la erori. Desigur, fără pulberi și în culori naturale.

2 Transfer de date prin intermediul Connect Case Center

După ce ați vizualizat modelul pe ecran, datele sunt transmise furnizorului extern de servicii. Puteți alege dintr-o mare varietate de aplicații, inclusiv gutiere, aparate de contenție și multe altele.

3 Primirea datelor de către partener

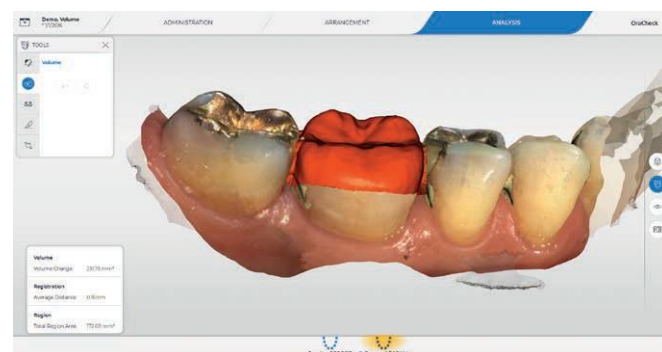
Fabricanții centrali validați primesc datele modelului pentru a putea prelucra comanda – de cele mai multe ori, într-un format digital adaptat specific la nevoile partenerului dumneavoastră, pentru rezultate optime.

Monitorizare intraorală digitală

Vizualizați modificările intraorale de-a lungul timpului cu OraCheck

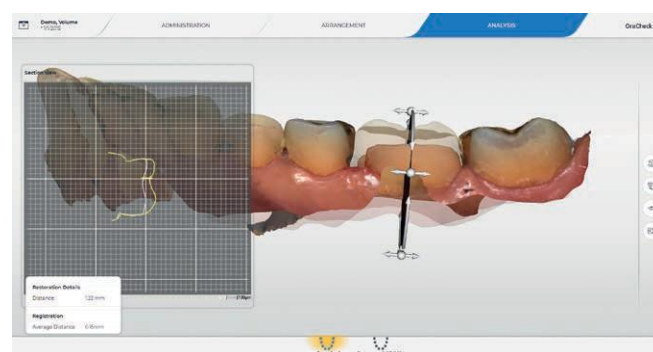
Profitați de avantajele scannerului intraoral și vizualizați modificările de volum al țesutului moale și țesutului dur, precum și poziția dinților în timp. OraCheck oferă comparație 3D între două sau mai multe scanări digitale. Software-ul suprapune scanările și evidențiază diferențele color. Cu OraCheck, o scanare intraorală devine o procedură standard în cabinetul stomatologic, deoarece îl ajută pe medic să vizualizeze și să monitorizeze situația specifică a pacientului.

Caracteristici principale ale software-ului OraCheck



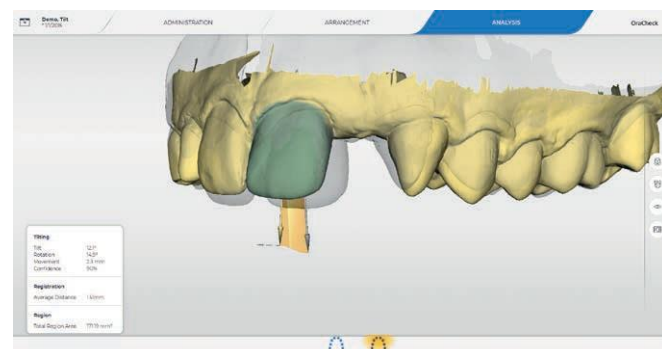
Măsurare volumetrică

Calcularea modificărilor de volum (creștere/scădere) în mm^3 .



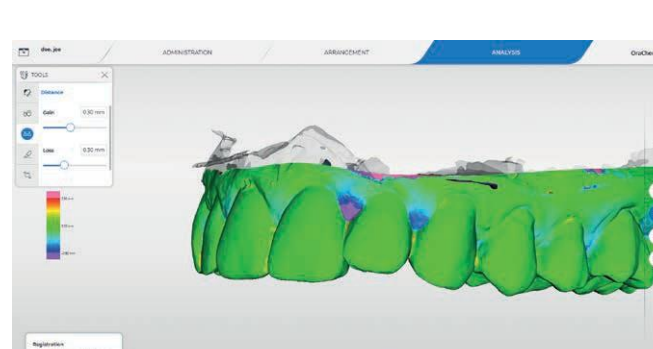
Secțiune 2D

Prezentarea și măsurarea distanțelor în orice secțiune pot fi definite interactiv.



Deplasarea dinților

Calcularea și vizualizarea deplasării dinților.



Analiza distanței

Vizualizarea distanței între două scanări.

Siguranță cu Hub

Fluxuri de lucru simplificate și securitate completă a datelor pentru tehnologia cabinetului dumneavoastră stomatologic

Dacă planificați să realizați mai mult achiziții, unitatea Hub este ideală pentru dumneavoastră: Unitatea Hub păstrează datele disponibile pe toate dispozitivele pentru a elimina necesitatea de recreere a datelor pacienților sau de transfer al cazurilor de pe un dispozitiv pe altul.

Când vine vorba de stocarea cazurilor, copiile duplicate asigură protecția împotriva pierderii datelor. Stocarea și transmiterea datelor cu ajutorul unității Hub sunt criptate atât de securizat, încât nici tehnicienii noștri nu vă pot accesa datele din afara cabinetului. Unitatea Hub nu are vulnerabilități care să o facă susceptibilă la furt sau utilizare incorectă, asigurând astfel protecția confidențialității pacienților dumneavoastră.

- Instalare Plug & Play
- Copii locale de rezervă securizate
- Date sincronizate în întregul cabinet



dentsplysirona.com/hub

CEREC Club

Pe durata termenului de garanție de până la șase ani, veți beneficia de cele mai recente actualizări și upgrade-uri de software, precum și de garanții extinse pentru piese. Produsele opționale pot fi adăugate, în funcție de necesități, la un preț redus. Cu CEREC Club, sunteți mereu cu un pas înaintea tuturor; beneficiați în permanență de cele mai recente inovații CEREC și vă securizați complet sistemul, în același timp îmbunătățindu-l. Astfel, investiția dumneavoastră este actualizată în mod automat.

Inovație garantată

Actualizări și upgrade-uri de software CEREC

Siguranța investiției

Garanție extinsă pentru piese

Raport cost-beneficii extraordinar

Service complet pe întreaga durată de viață a sistemului CEREC

Clubul se dezvoltă odată cu dumneavoastră

Pentru echipamente achiziționate ulterior (de exemplu, un cuptor de sinterizare CEREC SpeedFire), se poate adăuga o garanție extinsă pentru piese la contractul existent



„Așteptările mele de la echipamentele pe care le folosesc sunt mari - aceasta înseamnă și un software complet actualizat. Cu CEREC Club pot fi sigur că așa se va întâmpla.”

Dr. Matthias Engeln, Hamburg, Germania

CEREC pentru dumneavoastră și pacienții dumneavoastră

Ce ați spune dacă ați putea monta coroane într-o singură ședință în loc de două? Dar ce ar spune pacienții? Știm deja: ar fi foarte încântați!

Pacienții se bucură de un tratament mai rapid și mai confortabil fără linguri de amprentare sau restaurări temporare deranjante, cu o simplă anestezie prin injecție. Oferiți-le pacienților dumneavoastră cel mai bun și avansat tratament cu CEREC!



Două treimi dintre pacienți și-ar schimba medicul stomatolog pentru a beneficia de tratament stomatologic într-o singură ședință.*



50 % dintre pacienți sunt dispuși să plătească mai mult pentru tratamentele stomatologice într-o singură ședință.*



Două treimi dintre pacienți sunt dispuși să se deplaseze la o distanță mai mare pentru un tratament stomatologic într-o singură ședință.*

Imaginați-vă că ați putea oferi pacienților restaurări într-o singură ședință – cu toate materialele obișnuite. Și că ați putea oferi și tratamente de implantologie și ortodonție. Ce noi oportunități ar apărea pentru dumneavoastră și cabinetul pe care îl dețineți? Eficiență, valoare adăugată mai mare și siguranță: toate acestea sunt posibile cu CEREC.



95 % stabilitate dovedită pe termen lung.**



La fiecare cinci secunde o restaurare CEREC este montată la nivel mondial.



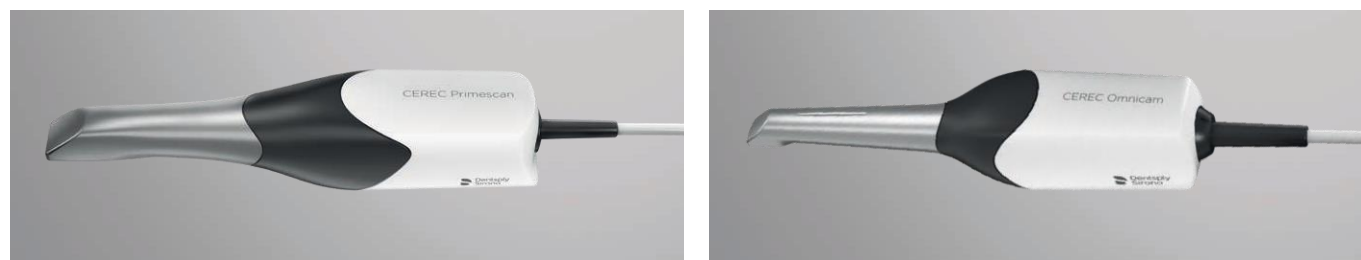
> 250 studii științifice demonstrează siguranța clinică a CEREC.

* Sursă: Exevia GmbH, sondaj care vizează pacienții stomatologici, noiembrie 2015.

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

Fluxul de lucru cu produse CEREC

1 Scanare



CEREC Primescan – cel mai bun scanner intra-oral pentru cele mai mari exigențe:

- Tehnologie de ultimă oră pentru viitor
- Manevrare ușoară chiar și pentru scanări de arcade complete frecvente
- Vizualizare color foto-realistă și fără pulbere
- Extrem de rapid
- Foarte precis și exact
- Concept de igienă completă
- Manipulare intuitivă

CEREC Omnicam – o opțiune solidă pentru tratamentele digitale moderne:

- Unul dintre cele mai apreciate scanere de ani de zile
- Tehnologie dovedită
- Vârf de scanare de mici dimensiuni
- Fără pulbere și color

Comparație CEREC Primescan și CEREC Omnicam

	CEREC Primescan	CEREC Omnicam
Procedura de scanare	Scanare dinamică în profunzime (până la 20 mm)	Triunghiulare
Fără pulbere	da	da
Scanează suprafețe metalice lucioase (aur, amalgam etc.)	da	cu limitări (dacă este necesar, aplicați pulbere local)
Scanează color	da	da
Scanări foto-realiste	da	da
Detectare nuanțe	da (nu este disponibil la vârful de unică folosință și pentru soluția autoclavabilă)	da (nu este disponibil la vârful de unică folosință)
Poate fi încălzit pentru a evita aburirea	da, activ intern	da, pasiv în suportul scannerului
Timp de încălzire	câteva minute după pornirea CA	aprox. 15 min.
Scanare arcade complete* (superioară, inferioară, înregistrarea mușcăturii, calcularea modelului)	aprox. 2-3 min.	aprox. 8-12 min.
Dezinfectare cu șervețele umede	da	da
Autoclavabil**	da	nu
Dezinfectare de nivel înalt	da	da
Sterilizare prin căldură uscată	da	da
Vârfuri de unică folosință	da	da
Dimensiuni totale (I x Î x L)	50,9 x 58,8 x 253 mm	40 x 50 x 223 mm
Greutate	457 g (vârf de plastic) 524,5 g (vârf de metal)	316 g
Vârf scanner (I x Î)	22,5 x 20,7 mm	16,1 x 16,2 mm
Vârf cu oglindă (L)	110 mm	107 mm

* În funcție de experiența și rutina cu sistemul.

** Aplicabil numai pentru vârful autoclavabil.

2 Proiectare



Unitatea de achiziție – o singură bază pentru două scanere

- Tehnologie de ultimă generație pentru două scanere: CEREC Primescan* și CEREC Omnicam*
- Design modern al componentelor hardware și software
- Dispozitiv medical aprobat pentru utilizare în proximitatea pacienților
- Ergonomie grație ecranului pivotant
- Suprafețe netede, ușor de curățat
- Spațiu de lucru mobil
- Baterii cu durată de utilizare de peste 60 de minute

3 Șlefuire/frezare



CEREC Primemill

- Interfață tactilă de 7"
- Mod ultra rapid pentru coroane Zirconia
- Scanner de blocuri și cititor RFID pentru flux de lucru mai simplu și mai rapid
- Gamă completă pentru foarte multe indicații cu blocuri de până la 70 mm
- Suprafețe mai netede ale restaurărilor Zirconia



Pachet CEREC MC XL Premium

- Gamă completă pentru indicații de laborator cu blocuri de până la 85 mm
- Precis și rapid
- Producerea ghidurilor chirurgicale CEREC Guide 2 și CEREC Guide 3
- Șlefuire opțională „extra fină”



CEREC MC X

- Gamă completă de aplicații în cabinet utilizând blocuri cu dimensiunea de până la 40 mm, inclusiv punți și bonturi
- Precis și rapid
- Producerea ghidurilor chirurgicale CEREC Guide 2 și CEREC Guide 3

4 Sinterizare/finisare



CEREC SpeedFire**

- Sinterizare rapidă a oxidului de zirconiu monolitic: Procesele mult mai scurte permit restaurări într-o singură ședință
- Rapiditate + Pre-uscarea: Restaurările în mediu umed pot fi prelucrate printr-o singură procedură
- Temperatura maximă de sinterizare: 1600 °C
- Procesul SpeedGlaze: Cel mai rapid proces de glazurare în < 9 minute
- Viteză maximă de încălzire la 300°C/min: Nu sunt necesare temperaturi de pre-încălzire sau menținere
- Timpi de așteptare mai scurți datorită răcirii active a cuptorului, camerei și restaurării
- Interfețe: 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (opțional prin adaptor WLAN-USB)

Opțiunile dumneavoastră de fabricare cu CEREC

Specificații de performanță	CEREC Primemill	CEREC MC XL Pachet Premium	CEREC MC X
Tehnologie pe 4 axe cu dublu arbore de mare viteză	4 motoare	4 motoare	2 motoare
În mediu umed și uscat	■	■	■
Frezare și șlefuire	■	■	■
Gamă variată de materiale	■*	■	■
Dimensiuni blocuri	15,5 x 19 x 70 mm	15,5 x 19 x 85 mm	15,5 x 19 x 40 mm
Restaurări unidentare	■	■	■
Punți	■**	■	■
Bonturi	■	■	■
Ghiduri chirurgicale	■**	■	■
Șlefuire extra fină	■***	■	–
Frezare ultra fină cu instrument de 0,5 mm	■	–	–
Interfață tactilă inteligentă	■	–	–
Cititor RFID	■	–	–
Scanner de blocuri	■	–	–
Pre-șlefuire blocuri	■	–	–
Frezare Zirconia super rapidă	■	–	–
Bandă luminoasă cu LED	■	–	–

* proces de validare finalizat până în T3 2020 ** disponibil până în T2 2020 *** disponibil până în T3 2020

■ disponibil

Parteneri de materiale CEREC certificați



* Scannerul și unitatea de achiziție pot fi obținute fără licență CEREC numai pentru amprente digitale. Upgrade-urile sunt disponibile în orice moment.
 ** Cifrele se aplică timpilor de prelucrare pentru CEREC Zirconia și depind de volumul sinterizat și culoare.
 *** Este necesar un modul CEREC Pro suplimentar pentru a acoperi aceste indicații.
 **** Este necesar software inLab suplimentar pentru a acoperi întreaga gamă de indicații.

Ce spun utilizatorii noștri

„În calitate de medic stomatolog, așteptările pe care le am de la mine sunt să ofer rezultate perfecte pentru fiecare dintre pacienții mei. În acest sens, tehnologiile digitale pot fi de mare ajutor. Acest lucru este adevărat îndeosebi în cazul Primescan, deoarece scanarea oferă acum o precizie care cu greu îmi pot imagina că poate fi îmbunătățită, lucru care se aplică și scanării întregului maxilar, care se poate realiza excepțional de rapid.”



Dr. Carlos Repullo
medic stomatolog, DipImpDent RCS (GB), Spania

„Trei aspecte sunt cele mai importante pentru mine în materie de calitate: cea mai ridicată acuratețe, precizia potrivirii ocluzale și rezultatul estetic, ce poate fi cu greu deosebit de dintele natural. Obțin toate acestea cu CEREC Primemill. Observ rezultate îmbunătățite de-a lungul marginilor și o suprafață mai netedă. Și în plus, are o viteză surprinzătoare.”



Josef Kunkela
Doctor în medicină dentară, Republica Cehă

„Propunerea inițială realizată de software-ul CEREC este de obicei atât de bună, încât pot să trec direct la etapa de fabricare fără prelucrare suplimentară.”



Dr. Peter Schneider
Stomatolog, Heidelberg, Germania

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Germania
dentsplysirona.com

Soluții de tratament

Preventive
Restaurative
Ortodonție
Endodonție
Implanturi Protetică

Tehnologii generice

CAD/CAM
Imagistică
Centre de tratament
Instrumente