

Vai sul sicuro con Hub

Flussi di lavoro ottimizzati e totale sicurezza dei dati per la tecnologia utilizzata nel tuo studio

Se progetti di utilizzare più di un'unità di acquisizione, Hub è la scelta ideale per te: mantiene i dati disponibili per tutti i dispositivi, evitandoti di dover ricreare i dati dei pazienti o di trasferire casi da un dispositivo all'altro.

Quando poi si tratta di memorizzare i casi, le copie duplicate ti proteggono da perdite accidentali. La memorizzazione e trasmissione dei dati in Hub sono crittografate in modo talmente sicuro che nemmeno i nostri tecnici possono accedervi fuori dal tuo studio. Hub non ha vulnerabilità che lo rendono soggetto a furti o abusi e in questo modo assicura la tutela della privacy dei tuoi pazienti.

- Installazione plug-and-play
- Backup locale sicuro
- Dati coerenti in tutto lo studio



dentsplysirona.com/hub

Dentsply Sirona

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

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

Procedure cliniche

Prevenzione
Conservativa
Ortodonzia
Endodonzia
Implantologia
Protesi

Tecnologie abilitanti

CAD/CAM
Radiologia
Centri di trattamento
Strumenti

Salvo variazioni tecniche ed errori nel testo. n. ordine M43-C194-01-7200, stampato in Germania, n. disp. 04605-GC, OEVI9 ID WS 0319.V0



Solo con CEREC si può
Soluzioni digitali
per trattamenti
in una singola visita

dentsplysirona.com/CEREC

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

Mille possibilità con CEREC

Offri ai tuoi pazienti il comfort dei trattamenti digitali con CEREC, da oltre 30 anni sinonimo di trattamenti restaurativi in un'unica seduta. Abbiamo continuato a sviluppare e ad ottimizzare CEREC, tenendo sempre presenti le tue esigenze e le aspettative dei tuoi pazienti, rendendo così CEREC un sistema che va ben oltre i singoli restauri. La gamma di soluzioni CEREC si estende a tre aree: odontoiatria restaurativa, implantologia e ortodonzia, sia per il flusso di lavoro alla poltrona che per quello dallo studio al laboratorio, lasciando a te la scelta. Stupisci i tuoi pazienti e conquistane di nuovi grazie alle molteplici possibilità di CEREC: il modo in cui lo utilizzerai nel tuo studio dipende soltanto da te, e sarai sempre orientato al futuro.



Protesi

- Intelligenza artificiale per eccellenti proposte iniziali specifiche per il paziente
- Uso intuitivo del software CEREC
- Ampia varietà di materiali
- Ottimi risultati di fresaggio e molaggio
- Sinterizzazione e glasura estremamente veloci con l'innovativo CEREC SpeedFire
- Collegamento diretto dello studio con il laboratorio di fiducia



Implantologia

- Implantologia alla poltrona con abutment personalizzati o corone avvitate in una sola seduta
- Posizionamento di impianti con la conveniente CEREC Guide, la guida chirurgica più veloce da produrre presente sul mercato
- Risparmio di tempo per la pianificazione dell'impianto grazie a mySimplant®
- Abutment e corone Atlantis® di Dentsply Sirona



Ortodonzia

- Piano di trattamento più rapido con allineatori
- Archivio digitale e creazione on-demand di modelli su stampanti 3D
- Impronte intraorali digitali precise per un migliore adattamento degli apparecchi all'anatomia del paziente
- Strumenti integrati di analisi del modello

dentsplysirona.com/indications - Scopri lo spettro completo delle indicazioni possibili e la varietà dei materiali CEREC.

CEREC® Primescan™

Enjoy the scan!

Un'ottima scelta per ottenere risultati senza paragoni: CEREC Primescan è il perfetto punto di partenza per l'odontoiatria digitale. Indipendentemente da come desideri strutturare i tuoi flussi di lavoro, CEREC Primescan ti consente di creare flussi digitali efficienti sia alla poltrona nel tuo studio, sia con i tuoi partner di fiducia.



Accuratezza. Semplicità d'uso. Velocità.

Ottieni esattamente ciò che vedi

L'innovativo sensore Smart Pixel elabora più di 1.000.000 di punti 3D al secondo, producendo dati foto-realistici estremamente accurati. Per certi aspetti, Primescan è stato considerato il più accurato tra gli scanner intraorali testati che sono stati confrontati in uno studio in vitro.* La sua tecnologia di scansione dinamica in profondità permette di ottenere immagini perfettamente nitide e di eccezionale precisione, anche a una profondità di misurazione di 20 mm, con un vantaggio importantissimo per le indicazioni sub-gengivali. Inoltre, grazie alla sua capacità di acquisire un'incredibile densità di dati, CEREC Primescan crea strutture 3D complete di tutto ciò che si trova nel suo campo visivo, fin dalla prima scansione.

Inizia subito la scansione

Grazie all'auto-riscaldamento continuo per realizzare scansioni nitide, con CEREC Primescan sarai sempre pronto per iniziare la scansione. Angolazioni marcate? Punti difficili da raggiungere? Materiali lucidi? Nessun problema per CEREC Primescan. Grazie al campo visivo più ampio, è possibile visualizzare zone più estese con un minor numero di movimenti della telecamera; inoltre, le immagini di alta qualità acquisite durante la scansione vengono immediatamente visualizzate sullo schermo touch del nuovo Acquisition Center.

Tieni sotto controllo le infezioni

Tre diversi puntali permettono di soddisfare i requisiti generali e le esigenze specifiche del tuo studio in termini di igiene. Puoi scegliere tra il puntale di acciaio inossidabile in vetro zaffiro, il puntale auto-clavabile e il puntale monouso.

Accelera il processo

L'esclusiva tecnologia di CEREC Primescan consente di acquisire facilmente e velocemente un numero maggiore di dati con una risoluzione più elevata, mentre la sua elaborazione intelligente garantisce la migliore interazione con il software, trasmettendo esattamente i dati di cui il software ha bisogno per procedere. Di conseguenza, vengono visualizzati immediatamente modelli completi di scansione 3D, a prescindere dalla velocità di scansione.

Potenzia la connessione con i tuoi collaboratori

Grazie alle opzioni di trasferimento dati certificate e aperte, è possibile inviare istantaneamente a laboratori e ad altri partner modelli ad alta risoluzione: con CEREC Primescan, avrai sempre la libertà di scegliere i flussi di lavoro più convenienti per te e per i tuoi pazienti.

* Ender et al, Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro, Int J Comput Dent 2019; 22(1); 11-19; nel gruppo di scanner intraorali peer, che non copriva diversi sistemi oggi disponibili in commercio, Primescan ha mostrato i migliori valori mediani e mediani nei segmenti dell'arco completo, anteriore e posteriore, si applicano poche limitazioni statistiche.

Software CEREC

Un software di nuova generazione: CEREC 5 ti supporta con l'intelligenza artificiale, che permette di ottenere proposte iniziali migliori e restauri alla poltrona personalizzati ottimali per ciascun paziente, offrendo un risparmio di tempo e permettendo di passare più velocemente alla fase di produzione. Sfrutterai un'interfaccia utente semplice, chiaramente strutturata e visivamente accattivante, utilizzata mediante schermo touch o touchpad.

Veloce e semplice

Bastano 5 click per creare una protesi finita: l'interfaccia utente ottimizzata ha un menu ben strutturato e facile da usare e le finestre di dialogo, disposte in modo intuitivo, consentono una navigazione veloce, in cui il software salta automaticamente tutte le fasi del flusso di lavoro non necessarie.

Intelligente e personalizzato

Il software di nuova generazione CEREC 5, si avvale dell'intelligenza artificiale per calcolare le proposte iniziali migliori di sempre, per riconoscere automaticamente l'indicazione del restauro sulla base della scansione e per calcolare in modo ottimale l'asse del modello, i margini di preparazione e le proposte protesiche iniziali. In questo modo, potrai concentrarti totalmente sul paziente.

Flessibile e collegato in rete

La funzione di esportazione e importazione dei dati della protesi come file DXD crea un collegamento fluido con il software inLab del laboratorio, mentre il caricamento diretto dei dati della scansione e del modello dal software CEREC a Connect Case Center velocizza la collaborazione con il laboratorio; infine l'esportazione dei dati di scansione come file STL aperti consente flussi di lavoro e indicazioni versatili.

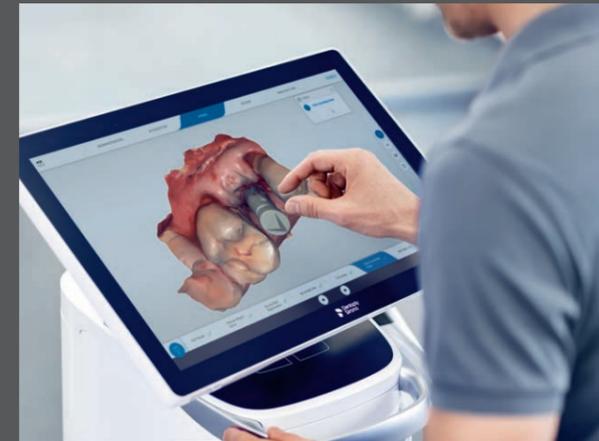


“In molti casi, la proposta iniziale elaborata dal software CEREC è talmente buona che posso passare direttamente alla produzione senza ulteriori modifiche.”

Dr. Peter Schneider, Heidelberg, Germania

dentsplysirona.com/cerecsoftware

Acquisition Center



L'interfaccia a schermo touch permette un utilizzo intuitivo.



Il nuovo software CEREC mostra immagini fotorealistiche.



La grande capacità della batteria rende l'Acquisition Center adatto anche all'uso mobile.

Schermo touch

I comandi su schermo touch permettono di utilizzare il software in modo naturale e intuitivo, le superfici lisce dell'unità di acquisizione sono particolarmente facili da pulire e disinfettare e soprattutto, a differenza di un normale computer laptop, CEREC Primescan può essere posizionata accanto al paziente in quanto dispositivo medico approvato per tale utilizzo.

Ergonomia e design

Il design elegante e moderno di CEREC Primescan e di CEREC Omnicam soddisfa gli standard più elevati di estetica e funzionalità. L'ampio schermo touch dalla superficie in vetro può essere orientato in ogni direzione per permettere la massima ergonomia di lavoro in ogni posizione e una comoda comunicazione con il paziente; inoltre, l'autonomia della batteria consente una totale mobilità tra le sale di trattamento e offre oltre 60 minuti di scansione senza alimentazione esterna.

CEREC Primescan per scansioni di straordinaria qualità

Le impronte intraorali digitali acquisite con CEREC Primescan offrono risultati ottimali che soddisfano sia i pazienti che i medici: CEREC Primescan stupisce per le sue prestazioni eccezionali perché è semplice da usare, è dotata di sensori ad altissima precisione e crea modelli 3D con una straordinaria risoluzione fotorealistica che salta immediatamente all'occhio.

Precisione e velocità

I sensori assicurano eccezionale risoluzione e straordinaria densità dei dati delle scansioni; CEREC Primescan inoltre è in grado di eseguire la scansione di volumi profondi e aree inclinate, e offre modelli digitali precisi in pochissimo tempo.

Semplicità d'uso

La scansione con CEREC Primescan è semplice e comoda, anche i principianti possono ottenere rapidamente risultati sorprendenti.

Igiene

Con tre diverse varianti di puntale potrai integrare agevolmente la telecamera intraorale nel tuo flusso di lavoro garantendo elevati livelli d'igiene. I puntali possono essere disinfettati e autoclavati oppure gettati dopo l'uso.

Nuovi puntali per garantire protezione igienica



Puntale in acciaio autoclavabile con finestra di visualizzazione monouso



Puntale monouso



Puntale in acciaio con finestra di visualizzazione in vetro zaffiro



dentsplysirona.com/primescan

CEREC Omnicam: prestazioni affidabili

Il sistema CEREC Omnicam è una valida e ampiamente testata alternativa alla nuova telecamera CEREC Primescan. CEREC Omnicam rientra ancora tra le telecamere più piccole disponibili sul mercato e ciò la rende particolarmente maneggevole; inoltre, esegue scansioni a colori senza l'uso di polvere. Dal 2012, CEREC Omnicam conquista odontoiatri tutto il mondo e viene costantemente rinnovata grazie ai continui aggiornamenti del software. CEREC Omnicam è la telecamera intraorale più venduta di tutti i tempi e viene utilizzata per oltre 7 milioni di impronte all'anno.



Fin dal suo lancio, CEREC Omnicam ha definito uno standard e, grazie ai continui aggiornamenti al software, ancora oggi è un prodotto altamente competitivo. Il design esterno di CEREC Omnicam non cambierà, ma verrà consegnato insieme al nuovo Acquisition Center.



dentsplysirona.com/omnicam

Unità di molaggio e fresaggio CEREC

CEREC MC, CEREC MC X e CEREC MC XL

Le unità di molaggio e fresaggio CEREC sono perfettamente sincronizzate con il software CEREC per generare risultati eccellenti e durevoli in pochi minuti: la produzione del progetto restaurativo è estremamente precisa, le superfici e i margini sono levigati e i solchi molto sottili. Le unità di molaggio e fresaggio Dentsply Sirona sono anche in grado di fresare a secco e la protesi può essere sinterizzata immediatamente, senza tempi di asciugatura, rendendo ancora più veloci i restauri in ossido di zirconia a contorno completo.

Preciso

Vengono replicati anche i minimi dettagli del progetto restaurativo sfruttando strategie ottimizzate di trattamento e strumenti di altissima precisione.

Versatile

Ciascun materiale richiede una lavorazione individuale: sia che si tratti di molaggio ad acqua o di fresaggio ad acqua o a secco: CEREC ha sempre la soluzione ideale.

Veloce

A seconda dell'applicazione, del materiale e dell'opzione di lavorazione, l'unità di molaggio e fresaggio CEREC può produrre un tipico restauro su dente singolo in 4-12 minuti.



“In passato, i trattamenti richiedevano spesso molto tempo. Con CEREC ho realizzato una corona completa in una sola seduta, senza una protesi temporanea e senza dover prendere appuntamenti successivi. Questo sì che è un ottimo servizio!”

Meike Tramitz, paziente



Design familiare: le nuove unità di fresaggio hanno un alloggiamento bianco e lucido con cornice nera che si adatta perfettamente al nuovo Acquisition Center.

CEREC SpeedFire

CEREC SpeedFire è il forno di sinterizzazione più piccolo e veloce tra quelli presenti sul mercato, sinterizzando una corona in soli 10-15 minuti. Ciò significa che potrai sfruttare i vantaggi di un restauro in ossido di zirconia a contorno completo anche per i trattamenti alla poltrona. Se necessario, è possibile applicare una glasura con CEREC SpeedGlaze che può essere cotta in pochi minuti nel forno CEREC SpeedFire. Il restauro è quindi pronto per essere applicato.

Lavorazione automatica

Il software CEREC invia l'ordine di cottura al forno, includendo tutte le informazioni necessarie.

Tecnologia a induzione

... consente tempi di sinterizzazione e cottura da record.

Solo 10-15 minuti

... per sinterizzare una corona in ossido di zirconia a contorno completo.



CEREC SpeedGlaze

Spruzzare CEREC SpeedGlaze uniformemente sul restauro sinterizzato; la successiva cottura con la glasura aggiunge al restauro una finitura a specchio.

dentsplysirona.com/speedfire - Guarda CEREC SpeedFire in azione.

“CEREC SpeedFire è l'unico forno per protesi dentali di cui avrai bisogno. È in grado di sinterizzare, glasare e cristallizzare tutti i tuoi materiali.”



Tecnologia a induzione

Tempi di sinterizzazione e cottura incomparabilmente brevi.

Display di stato a LED

Diversi colori indicano lo stato di lavorazione corrente.

Camera

Alloggiamento per un massimo di tre corone singole o per ponti fino a tre elementi.

Display touch

Funzionamento intuitivo e ad alta risoluzione.

Intelligente collegamento alla rete

Il software CEREC invia l'ordine al forno, con tutte le informazioni necessarie.



reddot award 2016
winner

Materiali CAD/CAM

Soluzioni per flussi di lavoro ottimizzati

CEREC assicura al tuo studio la produzione precisa di protesi clinicamente adeguate ed esteticamente superiori, con un flusso di lavoro economico. CEREC offre inoltre un processo certificato per tutti i materiali e per molteplici indicazioni, con un'ampia varietà di materiali e marche note. Oltre ai tuoi partner certificati per i materiali, Dentsply Sirona offre un'ampia gamma di materiali propri per restauri CAD/CAM, al fine di assicurare risultati ottimali e permettere trattamenti odontoiatrici migliori, più sicuri e più veloci. Ogni componente del processo CEREC è stato sviluppato per completare, rafforzare e potenziare le qualità di lavorazione dell'intero sistema: in questo modo si ottimizzano i flussi di lavoro, si risparmia tempo e si ottengono risultati più uniformi e prevedibili.

Celtra® Duo



Con CEREC è possibile lavorare facilmente e velocemente Celtra® Duo, blocchetti di silicato di litio rinforzato con ossido di zirconia (ZLS). L'esclusiva microstruttura ultrafine consente di lavorare Celtra Duo (ZLS) in due modi a scelta: fresatura e lucidatura o fresatura e cottura. Nessun altro blocchetto offre questo grado di libertà e flessibilità del flusso di lavoro.



Sviluppati per fare la differenza in ogni fase del processo restaurativo, i blocchetti Celtra Duo (ZLS), gli adesivi dentali universali Prime&Bond Select* e il cemento resina adesivo Calibra Ceram, se utilizzati come sistema, producono un legame notevolmente resistente, duraturo e affidabile.

Ossido di zirconia CEREC



L'elevata resistenza dell'ossido di zirconia CEREC costituisce un vantaggio sia per il dentista sia per il paziente. Il trattamento restaurativo è possibile anche in aree con spazio limitato e le preparazioni preservano la sostanza dentale e possono essere fissate con cementazione convenzionale.



Progettato per ottenere prestazioni ancora migliori sui restauri in ossido di zirconia CEREC, il cemento resina autoadesivo Calibra Universal è estremamente semplice da utilizzare. Non è necessario preparare lo smalto o la dentina con mordenzanti o agenti leganti: una volta applicato Calibra Universal, il restauro è pronto per essere inserito.



dentsplysirona.com/-materiali

Per maggiori informazioni sulla gamma completa di materiali CEREC, consultare la nostra pagina dedicata a questo indirizzo.

* A seconda del mercato può variare la versione dell'adesivo Prime&Bond di Dentsply Sirona disponibile.

Una scansione eccellente è soltanto il primo passo



Lo studio integrato CEREC

Consultare le pagine 18 | 19

Implantologia alla poltrona

Consultare le pagine 20 | 21

Dallo studio al laboratorio

Consultare le pagine 22 | 23

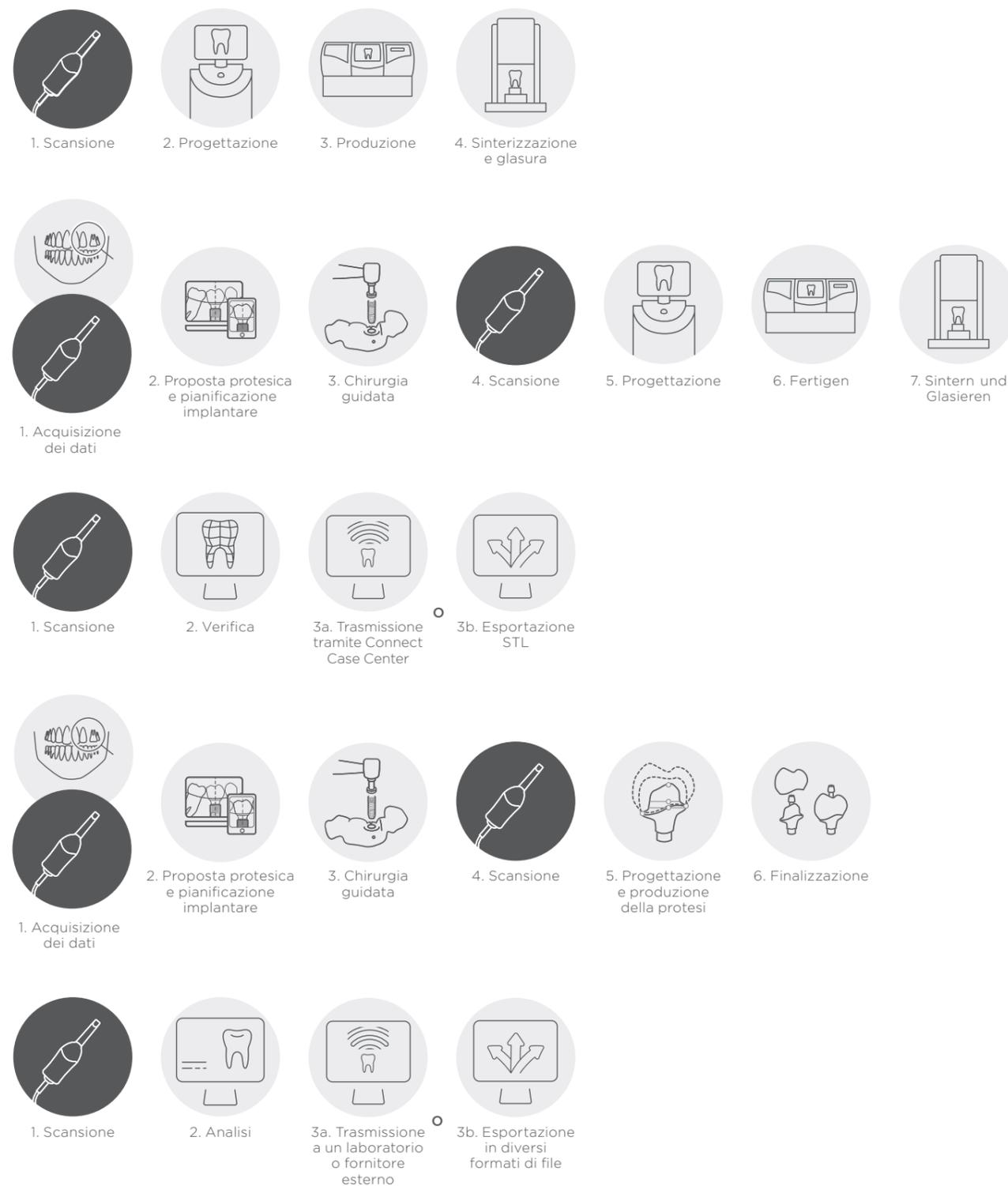
Dallo studio ai partner specializzati: implantologia

Consultare le pagine 24 | 25

Dallo studio ai partner specializzati: ortodonzia

Consultare le pagine 26 | 27

I flussi di lavoro digitali CEREC

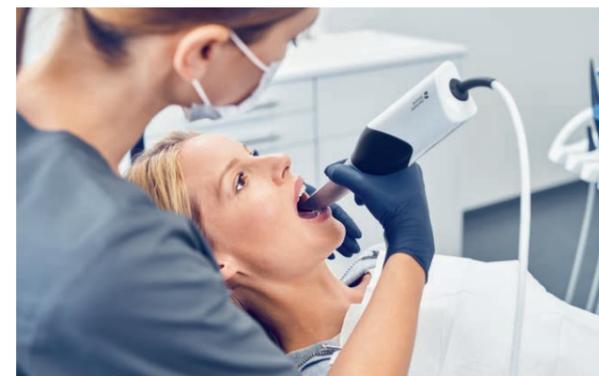


Lo studio integrato CEREC

Protesi in una sola seduta

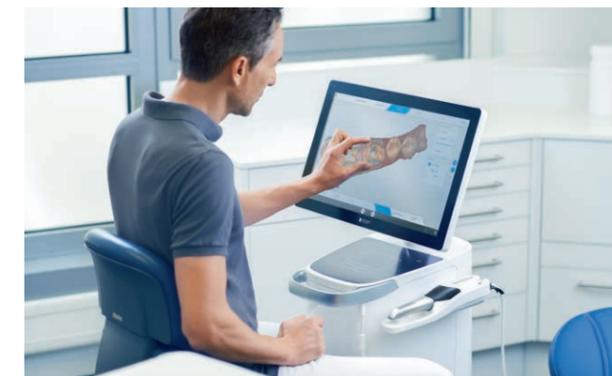
Immagina di poter offrire ai tuoi pazienti le loro protesi in una sola seduta, con tutti i materiali comunemente usati: con CEREC potrai farlo davvero! Indipendentemente dal materiale, CEREC offre ai pazienti un trattamento veloce e confortevole, senza il fastidio del cucchiaino da impronta né il disagio delle protesi temporanee, con una sola iniezione di anestetico. È una situazione vincente per tutti: soddisferai le aspettative più elevate dei tuoi pazienti offrendo loro il miglior trattamento possibile.

- Protesi ad alto valore estetico in una singola seduta
- Massima automazione ed eccellenti proposte iniziali, grazie all'intelligenza artificiale
- Software semplice e intuitivo con schermo touch e controllo tramite comandi touch
- Ampia varietà di materiali per trattamenti su elementi anteriori e posteriori



1 Impronte intraorali digitali

Risparmia ai tuoi pazienti il disagio di un cucchiaino da impronta convenzionale. Acquisisci le impronte intraorali digitali con CEREC Primescan o CEREC Omnicam, le nostre due telecamere senza l'uso di polvere che rendono la scansione più semplice, intuitiva ed ergonomica che mai. I precisi modelli 3D a colori naturali stupiranno te e i tuoi pazienti.



2 Progettazione

Il software CEREC crea proposte di progettazione eccellenti, basate sull'esclusivo algoritmo Biojaw, che ricostruisce automaticamente vere protesi dentali personalizzate per ciascun singolo paziente. In questo modo fa risparmiare tempo, dato che la proposta è talmente accurata da permettere di creare il progetto protesico finale in pochissimi passaggi. L'interfaccia utente semplice, strutturata in modo chiaro ed intuitivo, rappresenta un ulteriore vantaggio.



3 Molaggio o fresaggio

Le unità di fresaggio e molaggio CEREC e il software CEREC di Dentsply Sirona sono completamente sincronizzati, il processo di fresaggio o molaggio delle protesi progettate è estremamente preciso e produce superfici e margini levigati, oltre a strutture ultrafini ed infine è disponibile un'ampia varietà di materiali per la progettazione e la produzione del restauro. Perfino l'ossido di zirconia può essere lavorato e posizionato in una sola seduta.

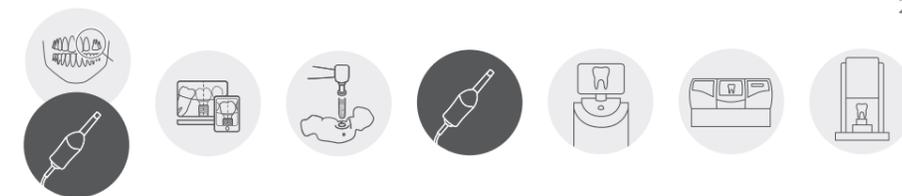


4 Sinterizzazione e finitura

I restauri completamente in ceramica a base di ossido di zirconia possono essere sinterizzati e glasati nello studio dentistico con il forno CEREC SpeedFire. La tecnologia del forno a induzione consente tempi di cottura brevissimi, oltre a un utilizzo semplice e molto intuitivo. Oltre all'ossido di zirconia, possono essere lavorati tutti gli altri tipi di vetroceramica.



Implantologia alla poltrona



Inserimento degli impianti sicuro e preciso, in una sola seduta

CEREC è anche parte integrante della soluzione di implantologia chairside sicura e personalizzata di Dentsply Sirona. Questo significa che CEREC non solo ti consente di creare protesi implantari personalizzate, ma ti supporta anche nella fase di pianificazione dell'intervento chirurgico e nell'inserimento dell'impianto.

CEREC è compatibile con molti sistemi implantari diversi e permette di produrre abutment e corone progettati individualmente per protesi cementate e avvitate, realizzate con una varietà di materiali della massima qualità. Grazie a CEREC Zirconia meso, è possibile completare rapidamente l'impianto con una corona avvitata su TiBase Dentsply Sirona. Questa soluzione è particolarmente delicata sul tessuto gengivale, grazie ai suoi livelli elevati di biocompatibilità e bonding extraorale.

- Risultato clinico e sicurezza della procedura perfezionati grazie alla pianificazione implantare orientata alla protesi e alla chirurgia totalmente guidata
- Protesica personalizzata con abutment e corona o con corona avvitata specifici per il paziente
- Minor numero di sedute per terminare il trattamento grazie alla possibilità di completare l'impianto immediatamente dopo la procedura chirurgica



1 Acquisizione dei dati

Nella prima fase vengono eseguite tutte le scansioni necessarie per la pianificazione: impronte digitali intraorali per ottenere informazioni sulle condizioni del tessuto molle e per creare una proposta protesica, oltre a radiografie 3D. Entrambi i set di dati sono necessari per una pianificazione implantare protesicamente guidata ad alta precisione.

Con l'aiuto di CEREC Primescan o CEREC Omnicam è possibile acquisire immediatamente impronte digitali degli impianti appena posizionati. Viene quindi progettata la protesi implantare con pochi passaggi nel software CEREC, che viene poi finalizzata con un'unità adeguata di molaggio e fresatura, e sinterizzata con CEREC SpeedFire, il forno più piccolo e veloce in commercio. Per ulteriori dettagli sulle fasi protesiche, si rimanda alle pagine 18 e 19. Per la pianificazione delle dime chirurgiche sarà necessario il modulo CEREC Pro. Questo modulo include tutte le necessarie licenze dell'interfaccia.

dentsplysirona.com//cerec-implantology - Implantologia alla poltrona con CEREC



2 Pianificazione dell'impianto

I set di dati sono allineati nel software Galileos Implant. Questo permette la pianificazione implantare e la conveniente creazione della dima chirurgica in meno di un'ora, con l'aiuto di un'unità adeguata di fresatura e molaggio CEREC.



3 Chirurgia guidata

Grazie al trasferimento preciso della pianificazione implantare, l'impianto può essere posizionato in modo sicuro con la guida chirurgica CEREC Guide 3. Si utilizza CEREC Guide 3 per tutti i sistemi implantari Dentsply Sirona o CEREC Guide 2 per gli impianti di altri produttori.



4 Scansione



5 Progettazione



6 Molaggio/fresatura



7 Sinterizzazione/finitura

Dallo studio al laboratorio

Libertà di collaborazione e trasmissione sicura dei dati

Quando lavori con il tuo laboratorio di fiducia, hai a disposizione diversi flussi di lavoro. Puoi trasferire dati nel formato STL aperto; in tal caso, avrai la responsabilità della trasmissione dei dati e della dovuta diligenza ad essa associata. Se preferisci non doverti preoccupare di questi aspetti, puoi usare i nostri processi certificati. Trasmetterai i tuoi dati in modo protetto e, se lo desideri, in formato anonimo, al tuo laboratorio odontotecnico tramite il Connect Case Center: basta un solo click, indipendentemente dal software utilizzato dal laboratorio. Viene stabilita una connessione perfetta con inLab o, tramite la Connect Case Center Inbox, con qualsiasi software di laboratorio (ad esempio, quello del nostro nuovo partner exocad).



Novità: Connect Case Center Inbox

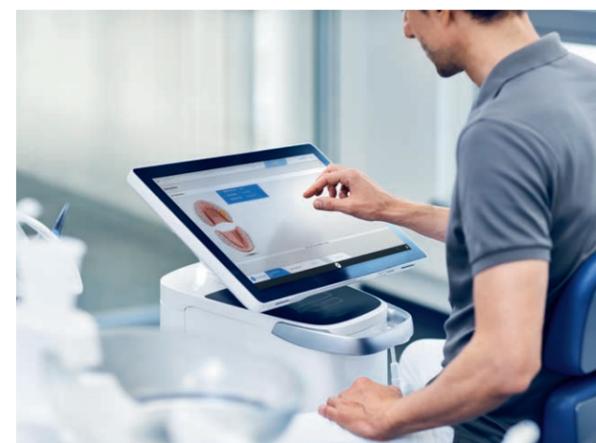
Buone notizie per il tuo laboratorio! In passato, solo gli utenti inLab potevano ricevere casi in modo sicuro tramite Connect Case Center; ora invece, con Connect Case Center Inbox, il laboratorio può utilizzare il proprio software e avere comunque accesso completo ai casi dei pazienti. E, cosa più importante, ogni dispositivo, sia che si tratti di CEREC Primescan o di CEREC Omnicam, viene fornito con una licenza che è possibile trasferire al laboratorio di fiducia.

- Scansioni rapide e accurate
- Ordini digitali per lavori di qualsiasi tipo
- Trasferimento dei dati facile e conveniente tramite il Connect Case Center
- Possibilità di esportazione in formato STL aperto



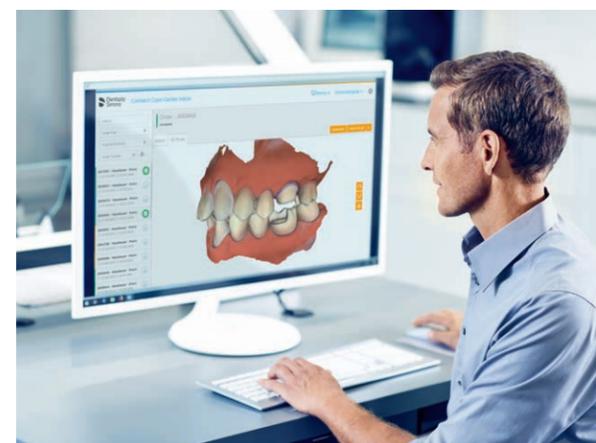
1 Scansione

Sia CEREC Primescan che CEREC Omnicam creano in modo rapido e accurato un'impronta della preparazione, dell'antagonista e del morso della bocca del paziente, senza polvere e a colori. Inoltre, potrai interrompere e riprendere la procedura di scansione in qualsiasi momento valutando sempre la qualità della scansione direttamente sullo schermo, grazie ai modelli digitali creati durante la presa dell'impronta.



2 Trasmissione dei dati mediante il Connect Case Center

Oltre a proteggere e rendere anonima la trasmissione, tu e il tuo laboratorio, se lo desiderate, potete anche ottenere un alto livello di documentazione; potrai addirittura usare Connect Case Center per una chat specifica sul caso e tutti gli accordi con il laboratorio odontotecnico verranno documentati. Non solo tutti questi processi sono molto più veloci rispetto alle impronte tradizionali, ma potrai perfino rispondere alle domande del tuo laboratorio mentre il paziente è ancora sulla poltrona.



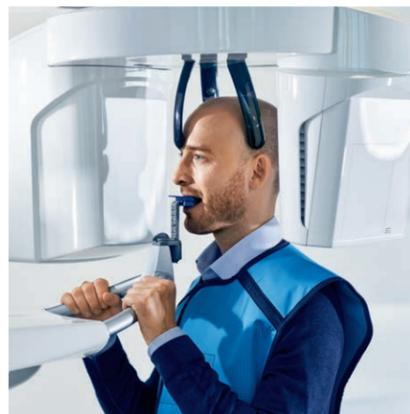
3 Ricezione dei dati dal laboratorio di tua scelta

Il laboratorio caricherà il modello 3D in Connect Case Center e completerà il modulo d'ordine digitale, basteranno pochi secondi. Personale estraneo non potrà accedere ai dati del caso trasmessi. Inoltre, installando la Connect Case Center Inbox, anche i laboratori sprovvisti del software inLab potranno collegarsi facilmente al Connect Case Center. Grazie alla tecnologia digitale, il laboratorio può ora scambiare immagini e discutere i dettagli in tempo reale con te. La vostra collaborazione sarà più stretta che mai.

Dallo studio ai partner specializzati

Implantologia guidata e protesi personalizzata per il paziente

Connect Case Center offre una soluzione completa per collaborare con partner preselezionati. Se hai bisogno di aiuto con qualsiasi fase del flusso di lavoro, potrai accedere ai nostri servizi e avvalerti così del nostro supporto e della nostra esperienza. Questa soluzione ti permetterà di risparmiare tempo, senza necessità di investire in altre apparecchiature o altri software.



1 Acquisizione dei dati

Un'immagine CBCT consente una migliore visualizzazione e fornisce informazioni sulla situazione clinica del paziente. Con la telecamera intraorale CEREC Omnicam è possibile acquisire la dentatura del paziente e i tessuti molli circostanti. La combinazione dei dati relativi all'osso e ai tessuti molli è la base ottimale per una pianificazione ideale dell'impianto e del restauro.



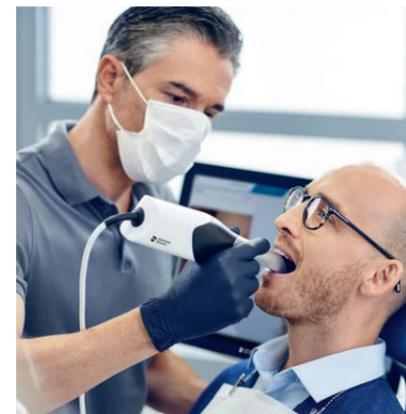
2 Pianificazione dell'impianto e del restauro

Il servizio di pianificazione mySimplant consente di ricevere una pianificazione del trattamento implantare computer guidato senza dover acquistare alcun software di pianificazione. I dati CBCT, i dati della scansione orale e le specifiche del caso clinico vengono inviati a Dentsply Sirona che prepara un piano di trattamento Simplant. Una volta realizzata una proposta di pianificazione implantare, questa viene inviata al dentista per la valutazione ed approvazione.



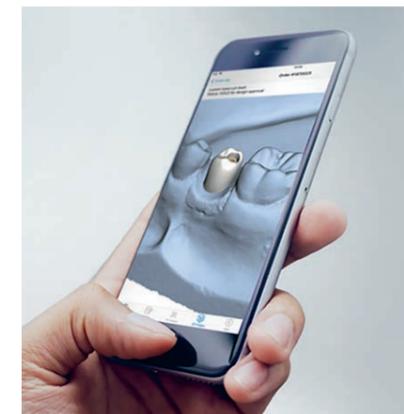
3 Chirurgia guidata

Dopo aver approvato il piano di trattamento Simplant, Dentsply Sirona produce la guida Simplant mediante un processo all'avanguardia, per garantire la massima precisione e qualità in ogni trattamento. L'uso di una guida chirurgica garantisce il posizionamento preciso dell'impianto e pone le basi per un trattamento sicuro e accurato. Il kit chirurgico, le frese per chirurgia guidata e la guida Simplant consentono di inserire l'impianto secondo il piano di trattamento stabilito.



4 Impronte intraorali digitali

Subito dopo l'intervento chirurgico e l'inserimento dell'impianto, si procede all'acquisizione di impronte intraorali digitali accurate e a colori naturali. Non potrebbe essere più semplice di così! Con la telecamera CEREC Omnicam, piccola e maneggevole, l'acquisizione delle impronte non è mai stata così rapida e piacevole.



5 Progettazione e realizzazione del restauro

Il dentista invia direttamente la scansione da Sirona Connect ad Atlantis WebOrder per la finalizzazione; successivamente, il dentista e l'odontotecnico ricevono una proposta di progetto da esaminare, discutere e approvare. Gli abutment, le corone o i file digitali Atlantis sono disponibili per restauri cementati e avvitati. La corona può essere finalizzata anche usando Atlantis Core File e il software inLab.



6 Restauro definitivo

Gli abutment e le corone Atlantis sono prodotti da Dentsply Sirona mediante un processo di fresatura all'avanguardia. La progettazione delle soluzioni personalizzate Atlantis è basata sull'anatomia e la situazione clinica di ogni paziente e riproduce fedelmente la funzione e l'aspetto del dente naturale. La corona può essere fresata anche con la fresatrice inLab e sinterizzata con il forno inFire HTC speed.

- Affidati ai flussi di lavoro sicuri e integrati dell'implantologia guidata per risultati migliori e maggiore comfort del paziente.
- Simplant®* offre ai dentisti la guida chirurgica giusta per ogni singolo caso, in modo da ottenere trattamenti implantari precisi e prevedibili.
- Atlantis®* è la soluzione per la produzione di protesi personalizzate per tutti gli impianti più diffusi.

Simplant®*
Atlantis®*

Dallo studio ai partner specializzati

Le procedure di trattamento speciali, come l'ortodonzia, richiedono partner specializzati

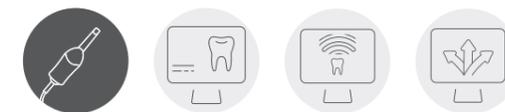
Oltre ai laboratori odontotecnici locali, vi sono anche fornitori che si specializzano in determinate applicazioni e indicazioni, ad esempio le procedure ortodontiche. Tramite Connect Case Center puoi sfruttare molteplici indicazioni e opzioni di collaborazione con i tuoi partner. Il seguente flusso di lavoro di un trattamento ortodontico è soltanto un esempio tra molti.

La trasmissione ai partner connessi avviene attraverso il software Connect. Il software CEREC Ortho opzionale è a disposizione per strumenti ortodontici speciali, quali l'analisi del modello e la simulazione del trattamento.*

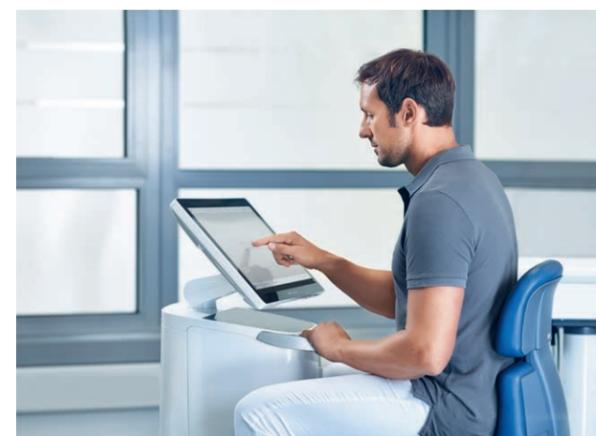
* Previsto a metà del 2019.

Con gli allineatori SureSmile puoi espandere la tua gamma di trattamenti con le procedure ortodontiche. SureSmile vanta più di 15 anni di esperienza nel trattamento di casi ortodontici complessi e, grazie al suo flusso di lavoro integrato, iniziare ad usarlo è estremamente semplice.

dentsplysirona.com/clinictopartner



- Espandi le tue opzioni di trattamento con le procedure ortodontiche
- Ampia varietà di opzioni di esportazione, incluso il trattamento con allineatori quasi invisibili



1 Scansione

I trattamenti ortodontici richiedono scansioni dell'intera arcata ed è proprio qui dove CEREC Primescan dimostra il suo valore aggiunto. La scansione non solo è molto più veloce delle procedure tradizionali (comprese le impronte in alginato), ma anche meno soggetta a errori; inoltre, è in colori naturali e, naturalmente, non richiede l'uso di polvere.

2 Trasmissione dei dati mediante Connect Case Center

Una volta esaminato il modello sullo schermo, i dati vengono trasmessi al fornitore di servizi esterno. Potrai scegliere tra un'ampia selezione di applicazioni, compresi allineatori, sistemi per bonding indiretto, retainer e molto altro.

3 Ricezione dei dati dal partner

I produttori certificati per i flussi di lavoro con Primescan possono ora ricevere i dati dei tuoi modelli per lavorare al tuo ordine, in molti casi in un formato di file appositamente predisposto per le esigenze del tuo partner, in modo da ottenere risultati ottimali.

CEREC Club

Per il periodo di garanzia (massimo sei anni) potrai ricevere gli ultimi aggiornamenti e upgrade software, oltre ad avere diritto a garanzie estese sulle parti di ricambio. Se necessario, è possibile aggiungere prodotti opzionali a un prezzo scontato. Con CEREC Club, sarai sempre un passo avanti: avrai accesso alle ultime novità CEREC e proteggerai il tuo sistema in modo completo continuando sempre a svilupparlo e mantenendo il tuo investimento sempre aggiornato.

Garanzia di innovazione

Aggiornamenti e upgrade del software CEREC

Sicurezza dell'investimento

Garanzia estesa sulle parti di ricambio

Migliore rapporto qualità-prezzo

Assistenza completa per l'intera durata utile del sistema CEREC

Il Club cresce con te

Per le apparecchiature acquistate in un momento successivo (ad esempio, un forno di sinterizzazione CEREC SpeedFire), è possibile aggiungere al contratto esistente una garanzia estesa sulle parti di ricambio.



“Ho delle aspettative per quanto riguarda le mie apparecchiature e questo include anche che il mio software sia mantenuto perfettamente aggiornato. Con CEREC Club posso stare tranquillo.”

Dr. Matthias Engeln, Amburgo, Germania

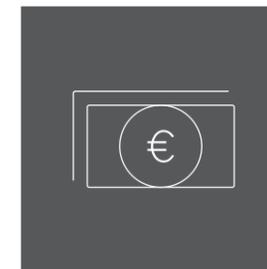
CEREC per te e per i tuoi pazienti

Cosa ne diresti di posizionare corone nei tuoi pazienti in una singola seduta invece di due? Cosa ne penserebbero i tuoi pazienti? Lo sappiamo già: ne sarebbero felici! I pazienti apprezzeranno un trattamento più rapido e confortevole, senza portaimpronte o fastidiose protesi temporanee, e con una sola iniezione di anestetico. Offri ai tuoi pazienti il trattamento migliore e più avanzato con CEREC!



Due terzi

dei pazienti sarebbero disposti a cambiare dentista pur di ricevere un trattamento odontoiatrico in una sola seduta.*



Il 50%

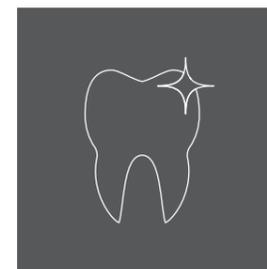
dei pazienti sarebbe disposto a pagare di più per un trattamento odontoiatrico in una sola seduta.*



Due terzi

dei pazienti sarebbero disposti a spostamenti più lunghi per un trattamento odontoiatrico in una sola seduta.*

Immagina di poter offrire ai tuoi pazienti restauri realizzati in una sola seduta, utilizzando qualsiasi materiale convenzionale, e di poter offrire anche trattamenti di implantologia e ortodonzia. Quali possibilità si aprirebbero per te e il tuo studio? Efficienza, maggiore valore aggiunto e sicurezza: CEREC rende tutto ciò possibile.



Il 95%

di stabilità a lungo termine dimostrata.**



Ogni cinque secondi

viene applicato un restauro CEREC nel mondo.



Più di 250

studi scientifici dimostrano la sicurezza clinica di CEREC.

* Fonte: Exevia GmbH, sondaggio fra i pazienti odontoiatrici, novembre 2015.

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

Flusso di lavoro con i prodotti CEREC

1 Scansione



CEREC Primescan: la migliore telecamera intraorale per le richieste più esigenti

- Tecnologia d'avanguardia orientata al futuro
- Maneggevolezza anche per scansioni frequenti dell'intera arcata
- Assenza di polvere e visualizzazione fotorealistica a colori
- Estrema velocità
- Elevata precisione ed accuratezza
- Concetto di igiene completo
- Utilizzo intuitivo

CEREC Omnicam: una scelta affidabile per la moderna odontoiatria digitale

- Da molti anni è una delle telecamere più popolari
- Tecnologia comprovata
- Puntale per la scansione di piccole dimensioni
- Assenza di polvere e visualizzazione a colori

CEREC Primescan e CEREC Omnicam a confronto

	CEREC Primescan	CEREC Omnicam
Procedura di scansione	Scansione dinamica in profondità (fino a 20 mm)	Triangolazione
Senza uso di polvere	sì	sì
Scansione di superfici metalliche lucide (oro, amalgama, ecc.)	sì	con restrizioni (se necessario, applicare polvere localmente)
Scansione a colori	sì	sì
Scansioni fotorealistiche	sì	sì
Rilevazione della tonalità	sì (non disponibile con il puntale monouso e per la soluzione autoclavabile)	sì (non disponibile con il puntale monouso)
Può essere riscaldato per prevenire scansioni non nitide	sì, attivo internamente	sì, passivo nel supporto della telecamera
Tempo di riscaldamento	pochi minuti dall'avvio dell'AC	circa 15 minuti
Scansione dell'intera arcata* (superiore, inferiore, registrazione del morso, calcolo del modello)	circa 2-3 minuti	circa 8-12 minuti
Disinfettabile con salviette	sì	sì
Autoclavabile**	sì	no
Disinfezione di alto livello	sì	sì
Sterilizzazione a calore secco	sì	sì
Puntali monouso	sì	sì
Dimensioni complessive (largh. x alt. x lung.)	50,9 x 58,8 x 253 mm	40 x 50 x 223 mm
Peso	457 g (puntale di plastica) 524,5 g (puntale di metallo)	316 g
Punta della telecamera (largh. x alt.)	22,5 x 20,7 mm	16,1 x 16,2 mm
Puntale a specchio (largh.)	110 mm	107 mm

* In funzione dell'esperienza e della familiarità con il sistema.

** Applicabile solo al puntale autoclavabile.

2 Progettazione



Nuovo Acquisition Center: la stessa base per due telecamere

- Tecnologia di ultima generazione per due sistemi: CEREC Primescan* e CEREC Omnicam*
- Hardware e software dal design moderno
- Dispositivo medico approvato per l'uso chairside
- Ergonomia garantita dallo schermo orientabile
- Superfici lisce facili da pulire
- Postazione di lavoro mobile
- Lunga autonomia della batteria: oltre 60 minuti

3 Molaggio/fresatura



CEREC MC

- Restauri a contorno completo per dente singolo, con blocchetti fino a 20 mm
- Preciso
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



CEREC MC X

- Gamma completa di applicazioni chairside con blocchetti di dimensioni fino a 40 mm, compresi ponti e abutment
- Preciso e veloce
- Produzione di dime chirurgiche CEREC Guide



CEREC MC XL Premium Package

- Gamma completa per tutti gli studi e molte indicazioni di laboratorio, con dimensioni dei blocchetti fino a 85 mm
- Molaggio/fresatura di tutte le applicazioni e i materiali CEREC****
- Preciso e veloce
- Comfort con quattro motori e display touch intuitivo
- Produzione di dime chirurgiche CEREC Guide 2 e CEREC Guide 3
- Molaggio opzionale "extra-fine"

4 Sinterizzazione/finitura



CEREC SpeedFire**

- Rapida sinterizzazione di ossido di zirconia a contorno completo: i processi notevolmente abbreviati permettono restauri in una singola seduta
- Velocità + Pre-Dry: i restauri a umido possono essere lavorati in una singola seduta
- Massima temperatura di sinterizzazione: 1600 °C
- Processo SpeedGlaze: rapidissimo processo di glasura in <9 minuti
- Massima velocità di riscaldamento 300 °C/min: non è necessario preriscaldare né mantenere la temperatura
- Tempi di attesa abbreviati grazie al raffreddamento attivo del forno, della camera e della protesi
- Interfacce: n. 2 USB 2.0, n. 1 LAN (RJ45), WLAN (opzionale tramite dongle USB WLAN)

Le opzioni disponibili con CEREC

Specifiche	CEREC MC	CEREC MC X	CEREC MC XL Premium Package
Gamma di applicazione	Restauri a contorno completo su dente singolo	Gamma completa chairside	Gamma completa chairside e numerose indicazioni per laboratorio
Molaggio preciso	± 25 µm	± 25 µm	± 25 µm
Dimensioni massime del blocchetto	15,5 x 19 x 20 mm	15,5 x 19 x 40 mm	22 x 40 x 85 mm
Schermo con display touch	-	-	■
Quattro motori per mandrino	-	-	■
CEREC SW 5	■	■	■
Restauri su dente singolo totalmente anatomici (ceramica feldspatica, vetroceramica e ceramica al disilicato di litio, ossido di zirconia, ceramica ibrida, blocchetti in polimero in dimensioni standard)	■ Per la lavorazione dell'ossido di zirconia a contorno completo in una singola seduta è necessario un forno CEREC SpeedFire	■ Per la lavorazione dell'ossido di zirconia a contorno completo in una singola seduta è necessario un forno CEREC SpeedFire	■ Per la lavorazione dell'ossido di zirconia a contorno completo in una singola seduta è necessario un forno CEREC SpeedFire
Ponti fino a quattro elementi, compresi connettori anatomici	-	■	■
Abutment/corone avvitate	-	■	■
Dime chirurgiche CEREC Guide***	-	■	■
Cappette, impalcature, connettori anatomici, impianti telescopici, ponti su abutment****, nesting e stacking (software inLab CAM)	-	□	■

■ disponibile □ opzionale



Partner fornitori di materiale certificato CEREC



* Telecamera e unità di acquisizione si possono ottenere anche senza licenza CEREC solo per impronte dentali digitali. Aggiornamenti disponibili in ogni momento.

** Le cifre si riferiscono ai tempi di lavorazione dell'ossido di zirconia CEREC e dipendono dal volume sinterizzato e dal colore.

*** Modulo CEREC Pro aggiuntivo necessario per coprire queste indicazioni.

**** Software inLab aggiuntivo necessario per coprire la gamma completa di indicazioni.