

SOLUZIONI EXTRAORALI POSSIBILITÀ STRAORDINARIE



UNA SOLUZIONE PER OGNI CLINICA E CONSULTO

Oggi, la tecnologia dell'imaging 2D e 3D non è più riservata solo a pochi specialisti. I nostri sistemi digitali possono migliorare significativamente l'efficienza del flusso di lavoro, la sicurezza e la comunicazione per tutti i dentisti.

Dalla diagnosi, consulto e pianificazione, alla chirurgia — nell'intero percorso fino ai risultati finali — le nostre soluzioni vi permettono di operare rapidamente, in modo affidabile ed economico; in definitiva ad aiutare i pazienti a sentirsi meglio quando si affidano alle vostre cure.



LINEA CS 9300

I dentisti di tutto il mondo hanno scoperto la versatilità del CS 9300 per le loro chirurgie orali e maxillo-facciali, per i trattamenti per impianti, ortodonzia e altro ancora.

► "Il vantaggio più grande del CS 9300 è che offre una serie di scelte per il campo visivo. Il CS 9300 mi permette di limitare il campo di esposizione all'area d'interesse e di ottenere immagini più chiare e nitide".

Mark K. Setter, Port Huron, Michigan, U.S.A.



LINEA CS 8100

Un sistema panoramico ultracompatto, concepito mantenendo in primo piano la semplicità. La linea CS 8100 è ideale per tutti i vostri esami di routine.



LINEA CS 8100 3D

La linea CS 8100 3D, un best seller internazionale, coniuga un imaging 2D pluripremiato e la potenza dell'imaging CBCT.

► "Per gli endodontisti, il CS 8100 3D è un must quando si tratta di assumere decisioni cliniche. Alcune delle sue caratteristiche che preferisco sono le dimensioni compatte, l'imaging multifunzione 2D-3D e l'acquisizione facile ed esente da errori".

Dott. Peter Kapsimalis, Summit, NJ, U.S.A.

► "Il CS 8100 offre più di quanto facesse la mia apparecchiatura precedente e l'ingombro è dimezzato! L'apparecchiatura fornisce immagini nitide, con un dettaglio maggiore e la curva di apprendimento è ridotta al minimo. In breve, l'acquisizione di un'immagine panoramica non è mai stata così facile".

Dott. Bartley Labiner, Labiner Oral Surgery, Bronx, NY, U.S.A.



UN'OPZIONE CEFALOMETRICA PER TUTTE LE SOLUZIONI DI IMAGING

Le nostre apparecchiature sono in grado di rispondere a tutte le vostre esigenze ortodontiche, grazie a una tecnologia e ad un software cefalometrico allo stato dell'arte, che comprende anche i tracciati automatici.

RACCOGLIETE I BENEFICI DELL'IMAGING 3D

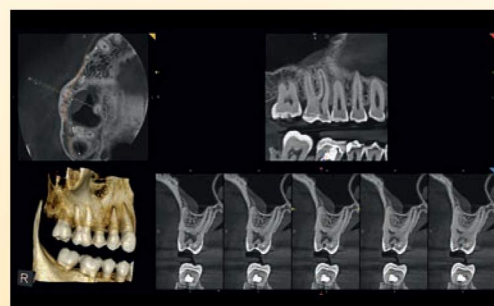
UN IMAGING CHE AIUTA A RIMUOVERE L'INCERTEZZA

Osserverete i pazienti in 3D in modo fedele alla realtà, i denti devono essere visti come sono. L'imaging tridimensionale offre una visualizzazione ottimale dell'anatomia del paziente e, diversamente dall'imaging 2D, elimina ogni dubbio o congettura. La visualizzazione del quadro clinico completo si traduce in una diagnosi migliore, un aumento della probabilità di accettazione del trattamento ed in risultati tempestivi. Inoltre - probabilmente l'aspetto migliore - con Carestream Dental, potete fare tutto questo con la dose più bassa possibile.



MAGGIORI POSSIBILITÀ CON IL 3D

Le soluzioni CBCT possono essere utilizzate sempre, dalle procedure di ogni giorno agli impianti, ai trattamenti endodontici, alle estrazioni del terzo molare, alla pianificazione prechirurgica e altro ancora.



LA CBCT FORNISCE RISULTATI PIÙ RAPIDI

Grazie agli esami molto dettagliati e rapidi, potete operare per una riduzione della durata del trattamento e del numero di sedute necessarie per ottenere splendidi risultati.



MIGLIORE ACCETTAZIONE E COMPrensione DEL TRATTAMENTO

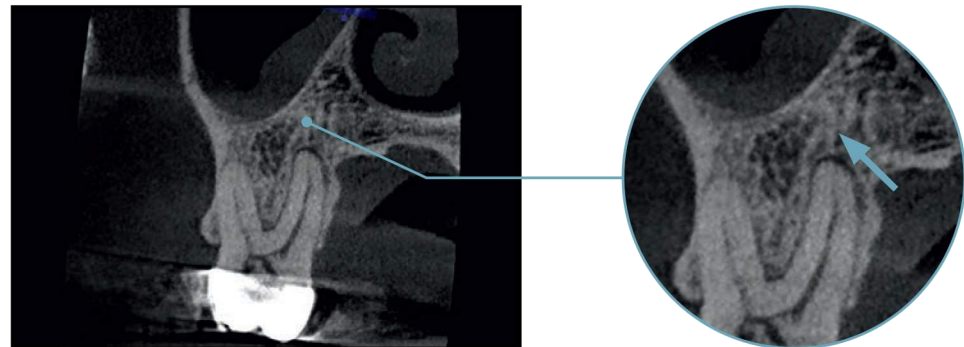
I pazienti desiderano essere informati meglio. Con immagini 3D chiare e nitide, per i pazienti è più facile vedere, comprendere e accettare il loro piano di trattamento. Questo facilita una efficienza clinica ancora maggiore e il successo dello Studio odontoiatrico.



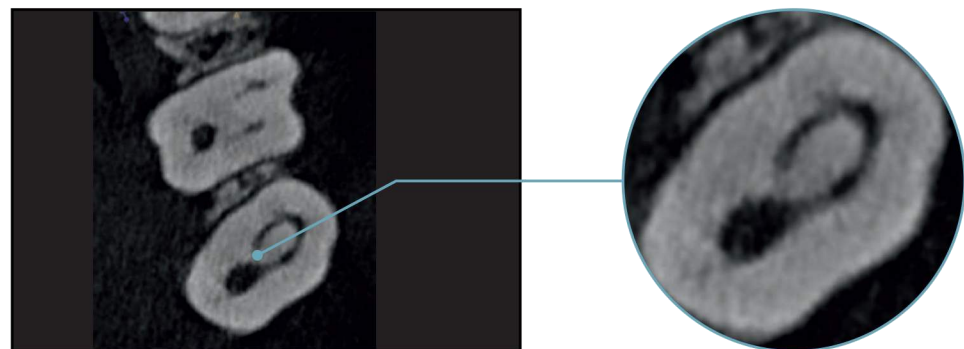
Endodontie

LA VIA PER UNA **ENDODONZIA MIGLIORE** È CHIARISSIMA

L'endodonzia richiede immagini dettagliate in massima misura e la conoscenza più accurata della morfologia del canale. Immagini 3D ad alta risoluzione — fino a 75 µm — aiutano a visualizzare anatomie complesse, canali difficili da rilevare e traumi. Disponendo di queste immagini, la diagnosi diventa più facile, riducendo la durata del trattamento e fornendo le immagini chiare e accattivanti necessarie per contribuire all'accettazione del trattamento.



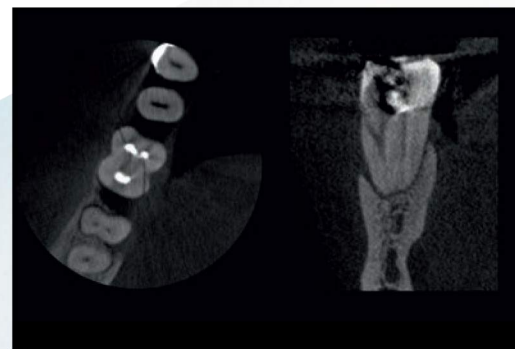
Diagnosi di patosi endodontica.



Valutazione della morfologia del canale.



Analisi esterna e interna di riassorbimento radicolare.



Valutazione di fratture della radice e di traumi.



Implantologie

IMPIANTATE **LA FIDUCIA**

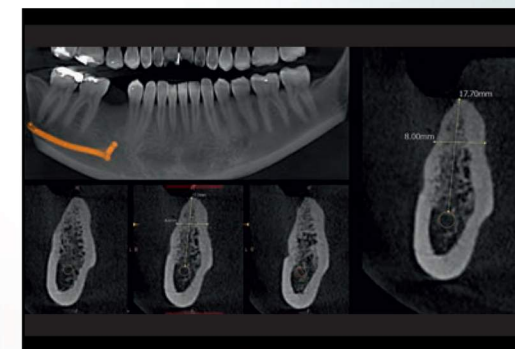
Ora, lo standard di cura per la pianificazione degli impianti è l'imaging tridimensionale. I sistemi CBCT forniscono un'ampia gamma di campi visivi che coprono tutte le indicazioni per gli impianti. Il nostro esteso software per la pianificazione degli impianti rende semplice la pianificazione del trattamento e contribuisce all'aumento della probabilità della sua accettazione, e alla fiducia nelle vostre cure.



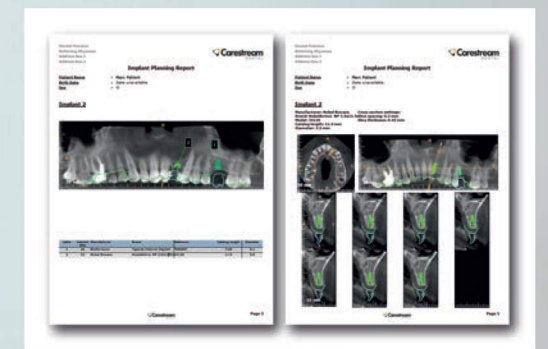
Valutazione della quantità e qualità dell'osso e localizzazione degli ostacoli anatomici.



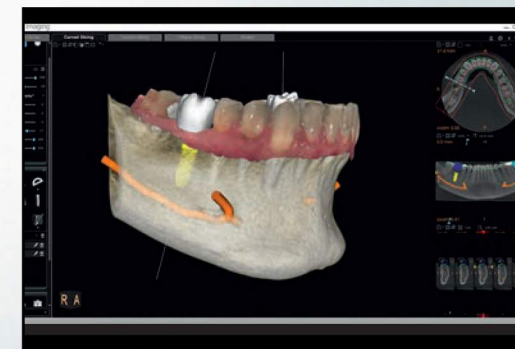
Creazione di guide chirurgiche con software di terze parti.



Misurazioni precise, utilizzando una vera scala 1:1.



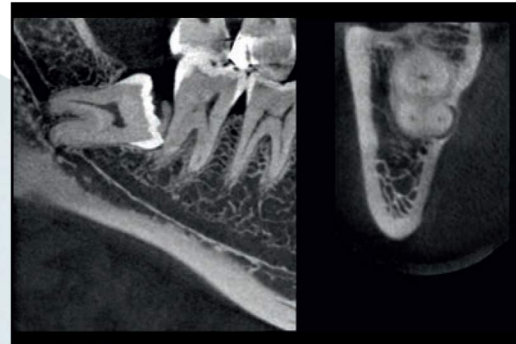
Collaborazione con i medici richiedenti.



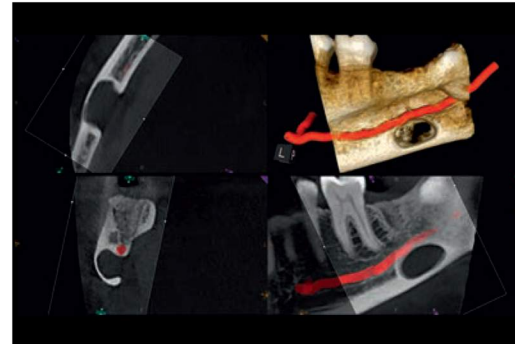
Pianificazione degli impianti mediante software 3D specializzato.

IL SUCCESSO IN CHIRURGIA ORALE E MAXILLO-FACCIALE

La CBCT aiuta a individuare le numerose variabili da considerare per eseguire con successo le chirurgie orali e maxillo-facciali. Le soluzioni 3D di Carestream Dental offrono tale possibilità e molto altro ancora.



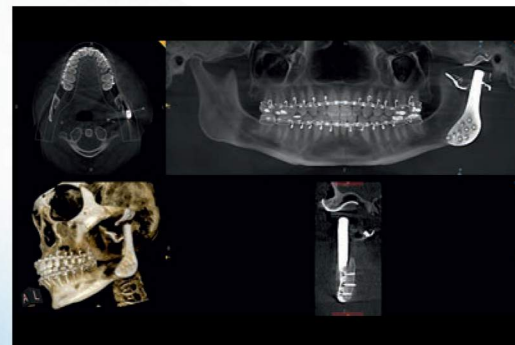
Individuazione dei rapporti tra denti inclusi e strutture anatomiche vitali.



Visualizzazione di cisti e lesioni periapicali.



Definizione del protocollo chirurgico per l'estrazione di denti inclusi, la rimozione di cisti o il trattamento di lesioni periapicali.



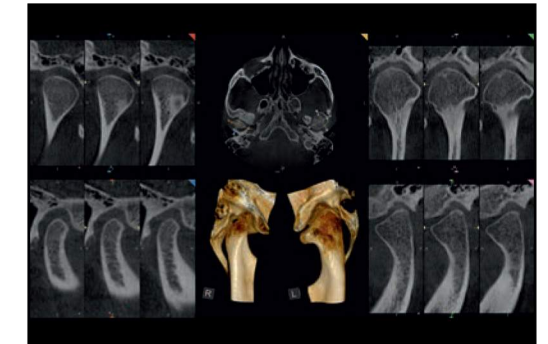
Valutazioni preoperatorie e postoperatorie.

IMMAGINI ORTODONTICHE RAPIDE E PRECISE

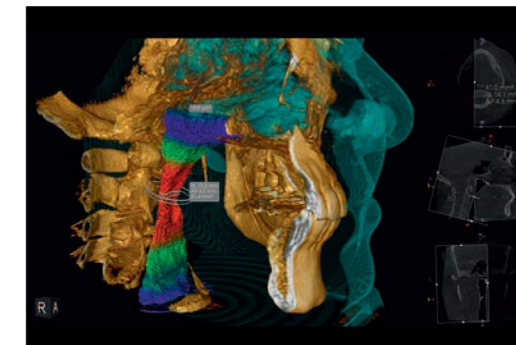
L'imaging CBCT a bassa dose è il complemento perfetto per il vostro imaging 2D panoramico e cefalometrico. Una soluzione versatile di imaging extraorale vi permette di creare rapidamente modelli digitali e di mantenere aggiornati i pazienti sul loro iter di trattamento.



Analisi della simmetria scheletrica e pianificazione del trattamento chirurgico ortognatico.



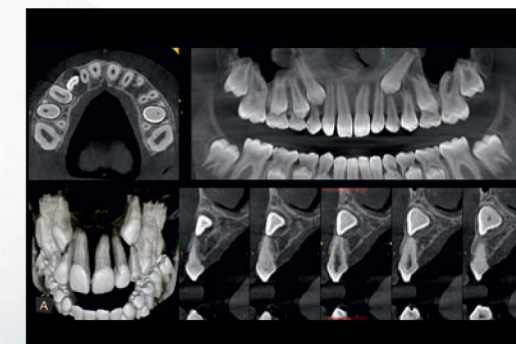
Valutazione dell'ATM e dell'occlusione.



Analisi delle vie aeree superiori.



Pianificazione del posizionamento di temporary anchorage devices (TAD, dispositivi di ancoraggio temporaneo).



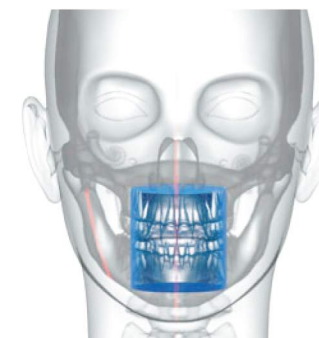
Valutazione dei denti ectopici e inclusi.



Faible dose

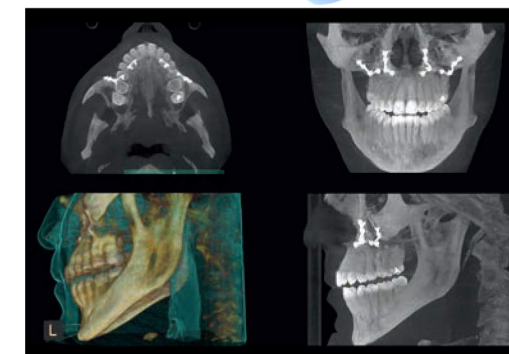
IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ, LA MINIMA DOSE POSSIBILE

Le apparecchiature Carestream Dental incorporano tutte le tecnologie che occorrono per i migliori risultati possibili alla minima dose possibile, combinando generatori ad alta frequenza, sensori ed elaborazione d'immagine allo stato dell'arte. Questo porta a una risoluzione d'immagine 3D migliorata — fino a 75 µm — permettendo di vedere i più piccoli dettagli della morfologia delle radici e del canale. Le immagini di alta precisione forniscono una visione più accurata dell'anatomia dentale del paziente, per diagnosi e trattamenti migliori.



► IMMAGINI 3D CON UNA DOSE MINORE RISPETTO ALLA PANORAMICHE

Presentiamo la tecnologia a bassa dose che permette di ridurre l'esposizione alle radiazioni a un livello ALARA (as low as reasonably achievable / livello di dose il più basso ragionevolmente realizzabile). Il nuovo modo Low Dose riduce drasticamente la dose di radiazione e i tempi di scansione rispetto al programma standard di acquisizione 3D del sistema. Con dosi così basse, si aprono nuove applicazioni CBCT per follow-up dei trattamenti, ortodonzia, analisi pediatriche o delle vie aeree.



Con una dose efficace anche di soli 3 µSv per esami 5 cm x 5 cm su adulti, il sistema CS 9300 con imaging Low Dose assicura una dose di radiazione minore in misura fino all'85% rispetto all'imaging panoramico 2D.*



Il modo EndoHD assicura immagini con una risoluzione estremamente elevata (fino a 75 µm), perfette per le indicazioni endodontiche.

85%

Dose di radiazione fino all'85% in meno rispetto all'imaging panoramico.*

*Per esami 5 cm x 5 cm su adulti – riduzione della dose dallo 0% all'85% in base alle dimensioni del campo visivo utilizzato. In base a uno studio condotto da John B. Ludlow, Università della North Carolina, Scuola di Odontoiatria, agosto 2014, utilizzando il protocollo Low Dose CS 9300, e a uno studio di John B. Ludlow, Università della North Carolina, Scuola di Odontoiatria, giugno 2011, che ha misurato le dosi del CS 9300 confrontandole con la dose dell'esame panoramico.

ACCESSO A TUTTE LE VOSTRE IMMAGINI IN UN UNICO POSTO

La suite di software Carestream Dental per imaging rende immediatamente accessibili le vostre immagini. Un'unica piattaforma dà accesso a tutte le vostre immagini digitali e ai sistemi CAD / CAM, permettendovi di vedere e di accedere a tutte le informazioni che vi servono per operare con successo.



Un insieme completo di strumenti per visualizzazione, elaborazione e annotazione dei volumi CBCT.

- ▶ **Database dei pazienti:** Accesso alle immagini dei pazienti e ai dati CAD / CAM tramite un unico database dei pazienti.
- ▶ **Tutte le immagini sono archiviate centralmente:** L'accesso facile alle immagini velocizza il flusso di lavoro.
- ▶ **Interfaccia utente intuitiva:** È facile navigare, organizzare e ottenere l'immagine desiderata, con un minor numero di clic.
- ▶ **Controllo e condivisione:** Utilizzate le funzionalità di pianificazione impianti, controllate i risultati e condividete le immagini fin dal primo giorno.
- ▶ **Modulare:** Utilizzo come programmi autonomi o integrati con il software di gestione dello Studio.
- ▶ **Software che può essere aggiunto:** Affronta le esigenze specifiche della vostra specialità e si integra con il flusso di lavoro del vostro centro di imaging.



RICAVATE IL MASSIMO DA CIASCUNA IMMAGINE

STRUMENTI SOFTWARE POTENTI E FACILI DA UTILIZZARE

Concepita per supportare le esigenze diagnostiche quotidiane, la nostra suite di software di imaging di facile utilizzo fornisce i potenti strumenti che vi occorrono per analizzare e personalizzare efficacemente il "look and feel" delle vostre immagini e migliorare l'efficienza dell'esame.



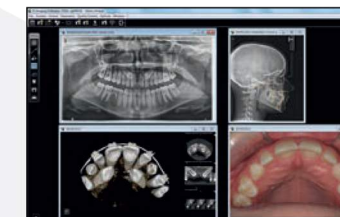
POTENTI STRUMENTI DI DIAGNOSI E PIANIFICAZIONE

Coprono le esigenze per odontoiatria generale, pianificazione impianti, endodonzia, ortodonzia, chirurgia maxillo-facciale e centri di imaging.



LIBRERIA IMPIANTI

La libreria integrata degli impianti include più di 60 fabbricanti internazionali.



FUNZIONALITÀ CONTEXT

La funzionalità Context (Contesto) consente agli utenti di salvare e di estrarre istantaneamente tutte le immagini associate a un trattamento.

MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE E LA COLLABORAZIONE

Una comunicazione chiara è essenziale per una collaborazione di successo con i colleghi e per trattamenti ottimali dei pazienti. Il software Carestream Dental mette a disposizione le capacità che permettono di condividere facilmente i vostri file con partner di terze parti, per una trasmissione scorrevole dei dati e offrirvi allo stesso tempo le immagini che agevolano la comunicazione con il paziente, migliorano l'accettazione del trattamento proposto e ottimizzano i risultati finali.



PER I VOSTRI PAZIENTI

Presentate le immagini di alta qualità che occorrono ai pazienti per comprendere meglio il loro piano di trattamento.



IMMAGINI CHE CONVINCONO

Uno splendido rendering 3D fornisce visualizzazioni chiare dell'anatomia del paziente e offre un supporto educativo molto significativo.



COMUNICAZIONE

Le immagini nitide e chiare forniscono efficaci evidenze visive che migliorano la comunicazione con il paziente e la comprensione.



PRESENTAZIONI

Il modo Slide Show crea presentazioni di grande effetto per i pazienti.

PER I VOSTRI PARTNER

Le soluzioni e il software intuitivo di Carestream Dental facilitano il lavoro in collaborazione e la comunicazione lineare con gli enti di previdenza e i medici richiedenti.



VISUALIZZATORE D'IMMAGINI

Si possono condividere con i colleghi o con i medici curanti il visualizzatore d'immagini 2D e 3D (image viewer) e il software, per facilitare la collaborazione sui casi.



REFERTI E STAMPA

Sono disponibili opzioni versatili per la stampa di immagini e referti personalizzabili.



DICOM

Formati DICOM nativi, che sono compatibili con i software di rinomate terze parti (NobelGuide, SimPlant, ecc.).



COPIA E INCOLLA

Si possono copiare e incollare le immagini direttamente nei documenti (Word, PowerPoint, ecc.).



CONDIVISIONE

È possibile archiviare le immagini in una varietà di formati diffusi e condividerle facilmente con chiunque, mediante dispositivi flash USB, CD / DVD, email o istantanee semplificate dello schermo del computer.

DIGITAL SOLUTIONS: UN MONDO DI OPPORTUNITÀ

Conducete il vostro Studio a nuovi livelli, con le applicazioni 3D di Carestream Dental. I nostri sistemi CBCT permettono di ottenere modelli 3D digitali di alta precisione scansionando semplicemente le impronte, le guide radiografiche o i modelli in gesso. I dati così ottenuti dalla scansione permettono di eseguire pianificazioni di impianti, applicazioni ortodontiche e procedure protesiche direttamente nel vostro Studio mediante il nostro portfolio integrato CS Solutions.

- ▶ Le nostre soluzioni e i software che possono essere aggiunti sono progettati per rispondere alle vostre esigenze specifiche per pianificazione impianti, applicazioni ortodontiche e protesi CAD / CAM.
- ▶ Trattandosi di una soluzione aperta, è possibile esportare i dati verso i software di terze parti.



PROSTHETIC-DRIVEN IMPLANT PLANNING (PDIP)

Utilizzate CS 3D Imaging Software con il suo nuovo modulo Prosthetic-Driven Implant Planning per pianificare gli impianti con maggiore precisione. Questo software vi permette di combinare i dati CBCT di Carestream Dental e delle impronte digitali e di aggiungere corone virtuali, per creare un piano di trattamento più completo. Utilizzando un flusso di lavoro completamente digitale e un approccio "crown down", ossia a ritroso iniziando dalla corona, ora i dentisti possono eseguire le procedure di impianto con un numero di sedute minore, rendere massimi i risultati del trattamento e migliorare la soddisfazione del paziente.

- ▶ Si utilizzano impianti virtuali da un'ampia libreria di oltre 60 fabbricanti.
- ▶ Creazione di guide chirurgiche esportando i dati 3D verso software per la guida chirurgica di terze parti.

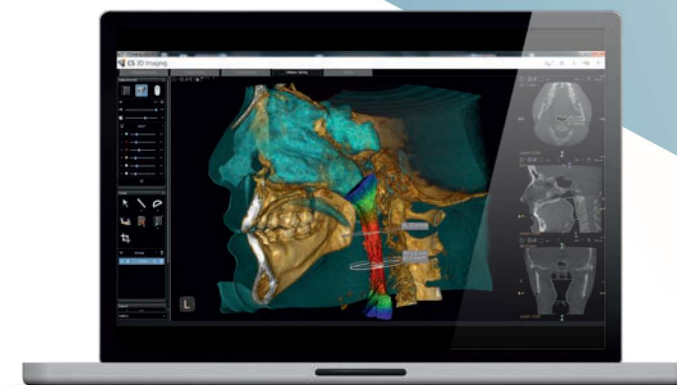
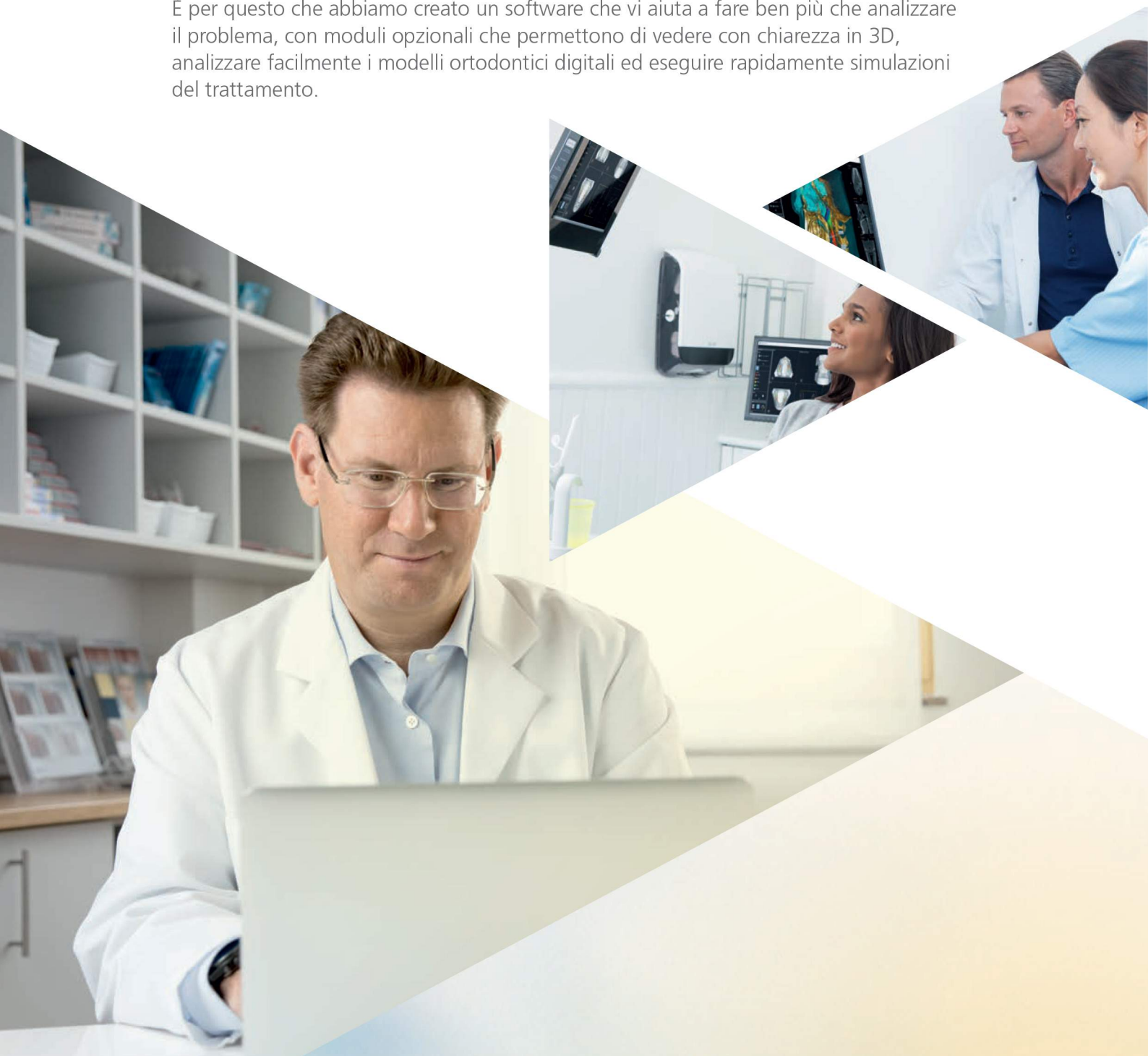


PROTESI CAD / CAM

Tutti i nostri sistemi sono pronti per le protesi ("restoration ready"), il che significa che avete la possibilità di ottenere semplicemente e rapidamente modelli digitali scansionando le impronte convenzionali dei vostri pazienti. In funzione del flusso di lavoro che preferite, le impronte digitali possono poi essere inviate al Laboratorio odontotecnico tramite CS Connect, oppure venire elaborate facilmente nel vostro Studio mediante il software CS Restore, per progettare e fresare la corona in sede.

PIANI DI TRATTAMENTO COINVOLGENTI MIGLIORE ACCETTAZIONE DEL TRATTAMENTO PROPOSTO

Presso Carestream Dental conosciamo bene l'importanza dell'educazione del paziente. È per questo che abbiamo creato un software che vi aiuta a fare ben più che analizzare il problema, con moduli opzionali che permettono di vedere con chiarezza in 3D, analizzare facilmente i modelli ortodontici digitali ed eseguire rapidamente simulazioni del trattamento.



AIRWAY ANALYSIS*

Combinato con esami CBCT a bassa dose, il nuovo modulo* CS Airway permette ai dentisti di segmentare facilmente le vie aeree con pochi clic, per visualizzare le costrizioni delle vie aeree e informare il paziente delle aree che richiedono attenzione.

**Work in progress – non disponibile per la vendita. Non compatibile con la Linea CS 8100 3D.*



- ▶ Scansione sia dell'impronta del paziente che del getto in gesso, per creare il modello digitale.
- ▶ Archiviazione dei modelli in forma digitale, eliminando il gesso ed evitando le procedure di immagazzinamento dei modelli fisici, che richiedono molto tempo.
- ▶ Invio dei file digitali direttamente al Laboratorio odontotecnico, per la fabbricazione degli apparecchi.

ORTHODONTICS — CS MODEL

Con CS Model, eliminate il costo e gli inconvenienti dei modelli in gesso. CS Model, se utilizzato con uno dei nostri sistemi CBCT o con i nostri scanner intraorali, facilita la creazione e l'analisi di modelli digitali accurati per applicazioni ortodontiche. Grazie al modello 3D realistico, potete creare un piano di trattamento maggiormente coinvolgente, che ne aumenta la probabilità di accettazione.



- ▶ Risparmio di tempo, con il rilevamento e l'etichettatura automatica dei denti.
- ▶ Valutazione del livello di difficoltà del caso in oggetto, entro un'ampia gamma di diffusi standard del settore.
- ▶ Simulazione di varie impostazioni virtuali utilizzando differenti opzioni di trattamento terapeutico.

ORTHODONTICS—CS MODEL+ *

Utilizzate CS Model+ per valutare i vostri modelli digitali e simulare piani di trattamento, in pochi minuti. CS Model+ aiuta i pazienti a comprendere i loro piani di trattamento e a visualizzarne i risultati possibili.

**Work in progress – non disponibile per la vendita.*

FACILE PER GLI UTENTI COMODO PER I PAZIENTI

Grazie al design e alla tecnologia digitale per l'utilizzo più facile possibile, i sistemi di imaging extraorale di Carestream Dental vi permettono di impegnare meno tempo per la preparazione e l'esecuzione degli esami e di avere così più tempo da dedicare ai pazienti.



◀ L'intuitiva interfaccia utente e il sistema controllato da computer rendono facile e rapida la selezione delle impostazioni e l'inserimento delle informazioni del paziente, con programmi preimpostati e impostazioni di esposizione predefinite che aiutano a ridurre al minimo il rischio di errori.



◀ Il carattere intuitivo dei nostri sistemi extraorali rende il posizionamento e l'acquisizione delle immagini comoda sia per gli utenti di maggiore esperienza che per i neofiti.



◀ Il posizionamento frontale e gli accessori evoluti di posizionamento facilitano la collocazione corretta del paziente e accrescono l'accuratezza.



◀ Completamente accessibili anche su sedia a rotelle, le nostre apparecchiature possono essere regolate facilmente per pazienti di tutte le età, in ortostasi o seduti.



◀ Il design stabile e con una struttura aperta, e i tempi rapidi di scansione riducono il rischio di artefatti dovuti al movimento e migliorano il comfort per il paziente.



◀ I bite block molto evoluti facilitano il posizionamento del paziente e riducono il rischio di errori di posizionamento e di ripetizioni.

POTENTI PROGRAMMI E POSSIBILITÀ PANORAMICHE

Grazie alla bassa dose e alla semplicità, l'imaging panoramico 2D è uno strumento indispensabile per la maggior parte degli Studi odontoiatrici. Sia che siate un dentista generico sia uno specialista, le apparecchiature digitali di Carestream Dental e una gamma completa di programmi coprono tutte le vostre esigenze panoramiche di routine, assicurando immagini superiori in pochi secondi.



MODULO CS ADAPT — IL SOFTWARE CHE FA UNA CHIARA DIFFERENZA

Con l'evoluto modulo CS Adapt, otterrete un'eccellente chiarezza e qualità d'immagine e anche la capacità di personalizzare il "look and feel" delle immagini panoramiche. Un singolo clic

consente di migliorare il contrasto e la nitidezza delle immagini utilizzando i nostri filtri esenti da artefatti. Il filtro previene la creazione di aloni scuri, che spesso sono erroneamente interpretati come carie, lesioni o perdite d'osso attorno alle aree radio-opache.

ADAPT DYNAMIC

ADAPT SMOOTH

SENZA CS ADAPT

CON CS ADAPT

ADAPT SHARP

ADAPT T-MAT



ECCEZIONALI IMMAGINI CEFALOMETRICHE CON VELOCITÀ CHE BATTE I RECORD

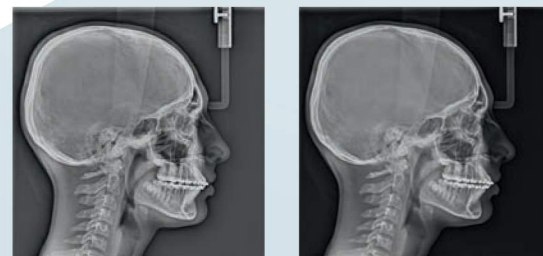
Mai la tecnologia cefalometrica ha fornito immagini così potenti. Dall'imaging cefalometrico "one shot" alla tecnologia cefalometrica a scansione più rapida al mondo, le nostre apparecchiature extraorali sono ideali per tutte le vostre esigenze ortodontiche. Qualsiasi sia la tecnologia che sceglierete, avrete la garanzia di immagini uniformemente di alta qualità alla dose più bassa, beneficiando di funzionalità esclusive, come ad esempio i tracciati automatici.

SCANSIONE DELLE IMMAGINI ANCHE IN SOLI 3 SECONDI!*



LA SCANSIONE CEFALOMETRICA PIÙ RAPIDA AL MONDO

Scansione anche in soli 3 secondi*, riducendo il rischio di sfocatura da movimento e il tempo d'esposizione.



UNA GAMMA COMPLETA DI PROGRAMMI PER ORTODONZIA E CHIRURGIA ORALE

Dalle scelte craniali a un formato a bassa dose, i nostri sistemi cefalometrici forniscono un'ampia gamma di campi visivi e di tipi d'immagine, rispondendo a tutte le vostre esigenze di pianificazione dei trattamenti. Inoltre, collimando il campo dell'immagine in base alla zona d'interesse, si può limitare l'area d'esposizione, per una migliore protezione del paziente.

*Immagine laterale 18 cm x 24 cm, modo Fast Scan.



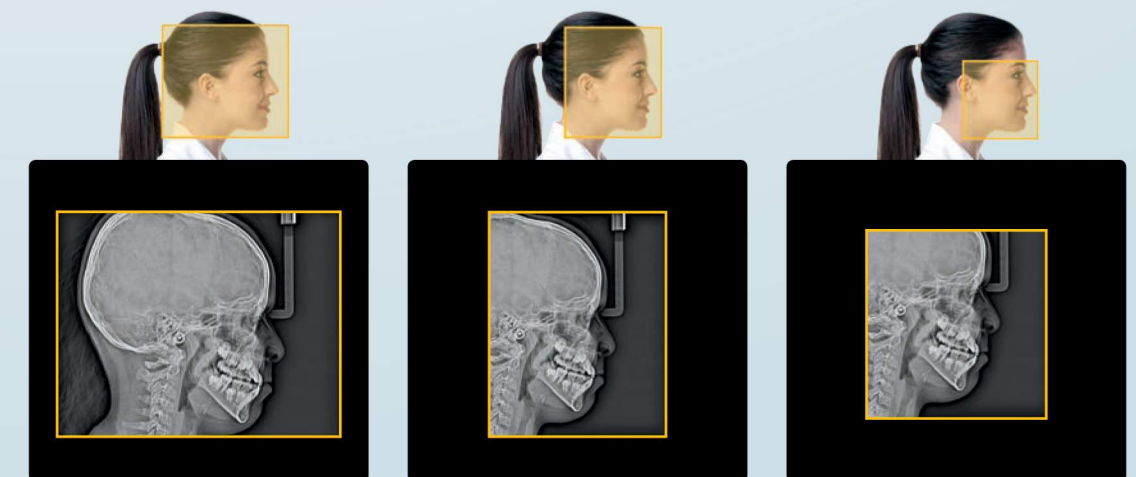
SOLO 90 SECONDI PER UN TRACCIATO CEFALOMETRICO COMPLETO

Dover dedicare fino a dieci minuti per passare da un esame a un tracciato ora è una cosa del passato. Grazie all'esclusivo software di Carestream Dental per i tracciati automatici, si passa dalle immagini ai tracciati in appena 90 secondi*.

Questo software riconosce automaticamente le strutture anatomiche e le traccia, facendo risparmiare a voi e alla vostra équipe tempo prezioso e fornendo i risultati più rapidamente. Il software copre le esigenze di analisi più diffuse, ad esempio le analisi secondo Ricketts, McNamara, Steiner e Tweed. Inoltre l'utente può risparmiare ancora più tempo utilizzando la funzione editor per personalizzare i tracciati e creare propri modelli specifici.

FILTRI ORTODONTICI PREIMPOSTATI

Migliore visualizzazione dei tessuti duri e molli e scelta tra differenti opzioni per "look", chiarezza e aspetto dell'immagine.



Esami del cranio.

Esami standard.

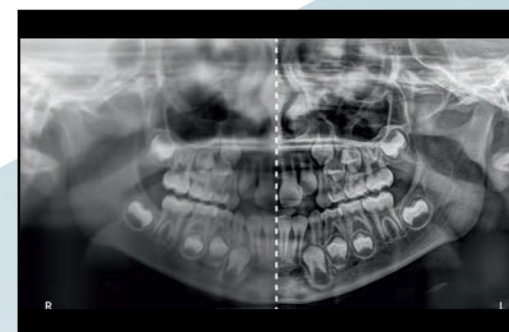
Limita l'area d'esposizione.

*Immagine 18 cm x 24 cm.

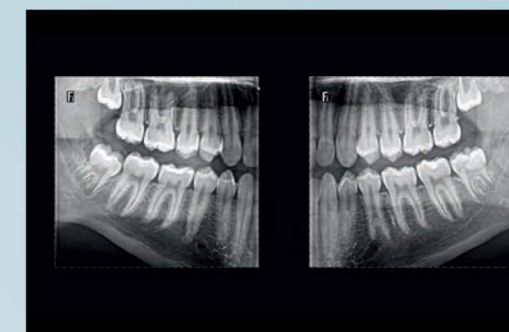
LINEA CS 8100

LA SEMPLICITÀ DELL'IMAGING PLUG- AND-PAN E COMPATTO

La linea CS 8100 combina una tecnologia avanzata di imaging in un sistema estremamente semplice e compatto. Il pluripremiato CS 8100 rende più facile il posizionamento, più rapida l'acquisizione dell'immagine e più accessibile una qualità d'immagine più elevata. Facile da installare, apprendere e utilizzare, è l'apparecchiatura perfetta per le esigenze quotidiane di tutti gli Studi odontoiatrici generici, e può coprire le vostre esigenze ortodontiche, panoramiche e cefalometriche.



Immagini panoramiche molto nitide e di alta qualità, generate rapidamente.



Gamma completa di programmi, compreso il bitewing segmentato.



Il sistema cefalometrico a scansione più rapido al mondo (opzionale).*



Lo strato a fuoco più spesso elimina la necessità dei fasci laser e facilita il posizionamento.

- ▶ Dimensioni ultracompatte, apparecchiatura inseribile in tutti gli Studi.
- ▶ Il posizionamento frontale, con un dispositivo trasparente favorisce la sicurezza del paziente e riduce il rischio di sensazioni di claustrofobia.
- ▶ I programmi preimpostati e le istruzioni passo a passo riducono al minimo il tempo di impostazione e le possibilità di errore.



UPGRADE
FACILE AL
3D

*Immagine laterale 18 cm x 24 cm, modo Fast Scan.

LINEA CS 8100 3D

LE UNITÀ CARESTREAM DENTAL 3D DI MAGGIORE SUCCESSO*

Questi nuovi sistemi di imaging multifunzionali coniugano una pluripremiata tecnologia panoramica 2D, un potente imaging CBCT e la scansione 3D dei modelli, con modulo opzionale per imaging cefalometrico. La linea CS 8100 3D copre virtualmente tutte le vostre esigenze, fornendovi tutti gli strumenti, mediante un singolo sistema di imaging che rende accessibile a tutti la tecnologia 3D.

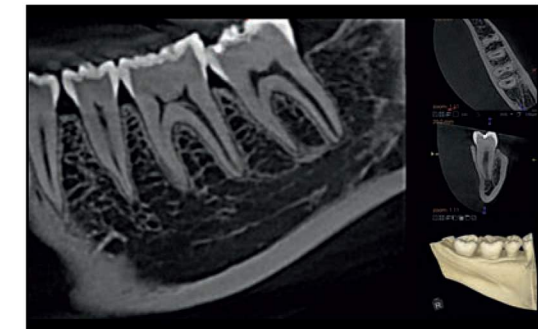


**+ DI
12.000**
UNITÀ IN STUDI DI
TUTTO IL
MONDO!*

*Includendo le linee CS 8100 e CS 8100 3D, che ne fanno i nostri sistemi più venduti.



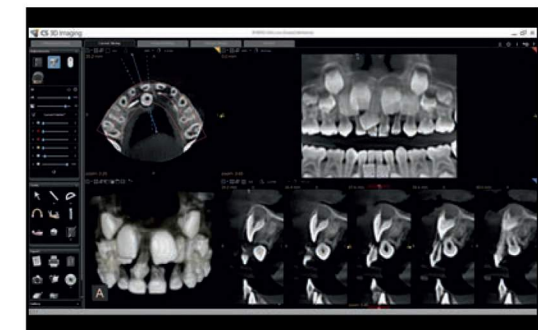
Campi visivi selezionabili da 4 cm x 4 cm a 8 cm x 9 cm.



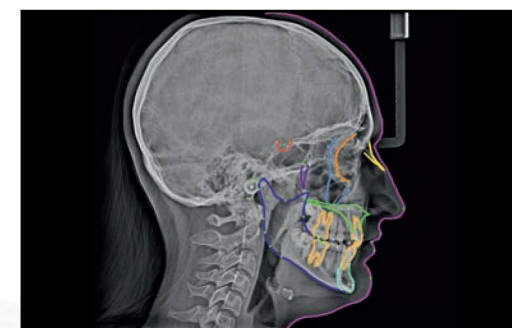
Il modo EndoHD a 75 µm fornisce una visualizzazione perfetta della morfologia delle radici e del canale.



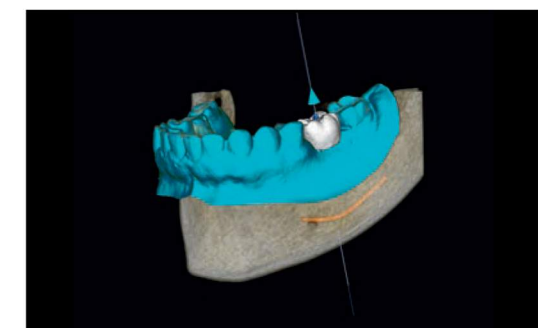
Una tecnologia 2D pluripremiata assicura immagini panoramiche eccellenti, per le esigenze diagnostiche di routine.



Il modo Low Dose fornisce immagini 3D con una dose pari a quella dell'esame panoramico o minore.



L'apparecchiatura per imaging cefalometrico più rapida al mondo* e per i tracciati, inclusi i tracciati automatici.



La scansione 3D dei modelli offre nuove opzioni per pianificazione degli impianti, creazione di guide chirurgiche e applicazioni ortodontiche.

*Immagine laterale 18 cm x 24 cm, modo Fast Scan.

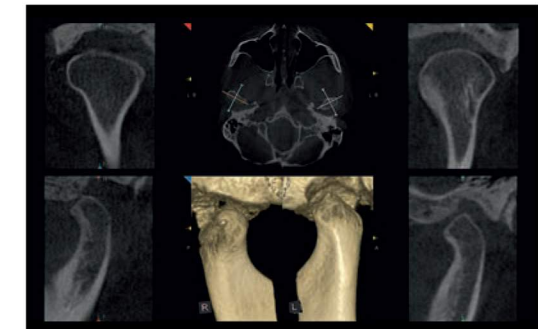
LINEA CS 9300

IL PIÙ POTENTE E VERSATILE SISTEMA DI IMAGING

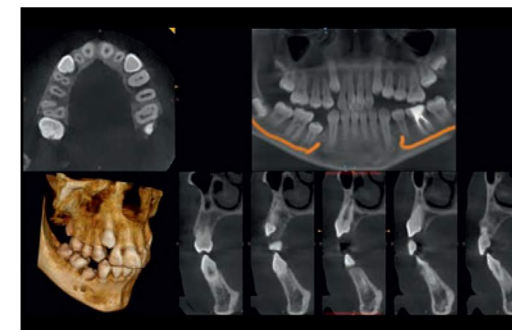
La linea CS 9300 definisce un nuovo standard di versatilità di sistema, che favorisce e facilita il più elevato dettaglio per la cura, sia per i dentisti generici che per gli Studi odontoiatrici multispecialità e i Centri di imaging. Con un massimo di sette campi visivi 3D selezionabili e l'imaging del cranio intero, questo sistema è la scelta ideale per la diagnosi, la chirurgia e i trattamenti aggiuntivi di chirurgia orale e maxillo-facciali inclusa l'ortognatica, facilitando il massimo dettaglio per la cura e l'adattabilità per impianti e ortodonzia. La linea CS 9300 è il sistema di imaging di Carestream Dental adattabile in massima misura, che offre potenza e versatilità a tutte le strutture.



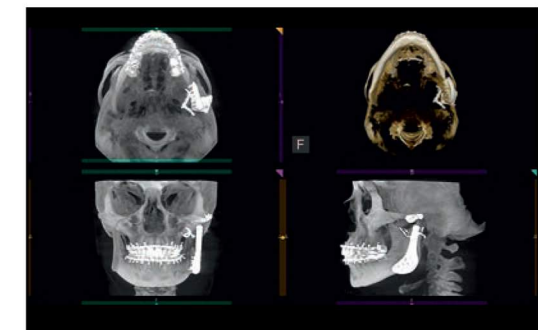
Campi visivi selezionabili da 5 cm x 5 cm a 17 cm x 13,5 cm.



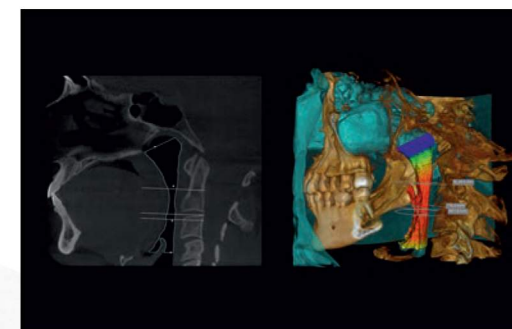
La più ampia gamma di campi visivi, inclusi mascella e mandibola completa, imaging maxillo-facciale, ATM e seno.



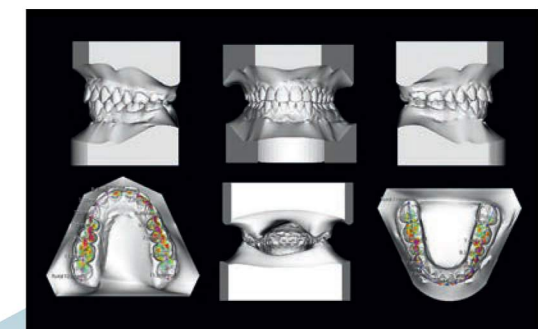
Il modo Low Dose riduce al minimo l'esposizione ed è ideale per i pazienti in età pediatrica, per gli esami di follow-up e delle vie aeree.



Software 3D potente e intuitivo, che offre strumenti pensati specificamente per le specialità odontoiatriche e per i centri di imaging.



Software opzionale per applicazioni cliniche avanzate, include la pianificazione degli impianti, l'analisi delle vie aeree*, l'archiviazione dei modelli digitali e la pianificazione del trattamento ortodontico*.



*Work in progress – non disponibile per la vendita.

SCEGLIERE IL SISTEMA GIUSTO



Modalità e caratteristiche	CS 8100	CS 8100SC	CS 8100 3D	CS 8100SC 3D	CS 9300 Select	CS 9300C Select	CS 9300	CS 9300C
Panoramica 2D, ATM, seno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cefalometria 2D	Aggiornabile a ceph	✓	Aggiornabile a ceph	✓	Aggiornabile a ceph	✓	Aggiornabile a ceph	✓
Imaging 3D	Aggiornabile a 3D	Aggiornabile a 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensioni dei campi visivi 3D (cm)	N / D	N / D	4 x 4, 5 x 5, 8 x 5, 8 x 9	4 x 4, 5 x 5, 8 x 5, 8 x 9	Selezionabile: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10	Selezionabile: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10	Selezionabile: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11, 17 x 13,5	Selezionabile: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11, 17 x 13,5

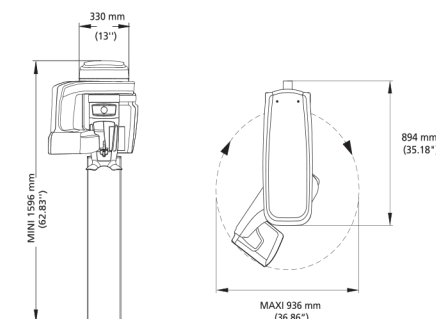
Applicazioni	CS 8100	CS 8100SC	CS 8100 3D	CS 8100SC 3D	CS 9300 Select	CS 9300C Select	CS 9300	CS 9300C
Dentisti generici	•••	•••	•••	•••	••	••	•	•
Endodonzia			•••	•••	••	••	•	•
Impianti	•	•	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Parodontologia	•	•	••	•••	•••	•••	•••	•••
Chirurgia orale	•	•	•	••	•••	•••	•••	•••
Ortodonzia		•••		••		•••		•••
Centro di radiologia					••	••	•••	•••

• Buono •• Migliore ••• Ottimo

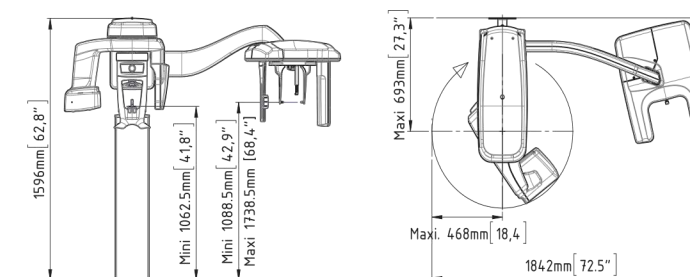
Nota: Gli indicatori sono semplicemente un consiglio basato sul feedback ricevuto dai nostri opinion leader e dai nostri utenti. Un indicatore indica che sono soddisfatti i requisiti di base per l'applicazione. Tre indicatori indicano che è la scelta migliore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

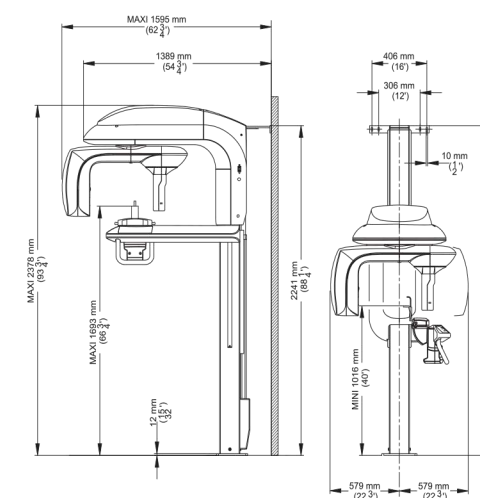
LINEA CS 8100 / CS 8100 3D - SENZA BRACCIO CEFALOMETRICO



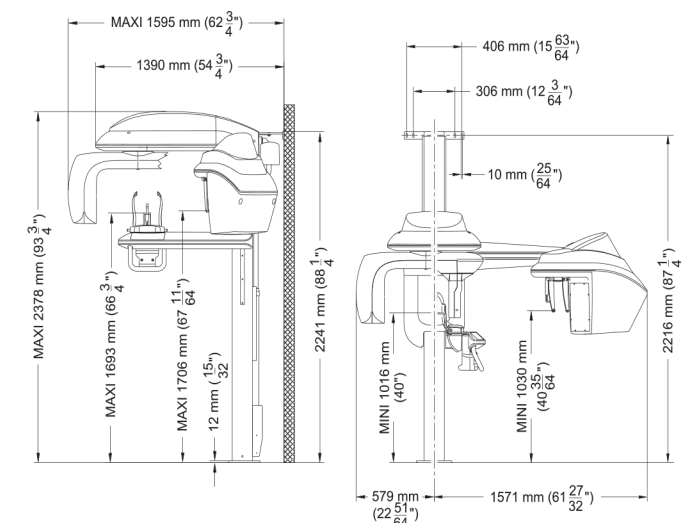
LINEA CS 8100 / CS 8100 3D - CON BRACCIO CEFALOMETRICO



LINEA CS 9300 - SENZA BRACCIO CEFALOMETRICO



LINEA CS 9300 - CON BRACCIO CEFALOMETRICO

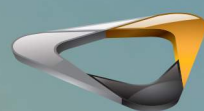


	CS 8100 / CS 8100 Access CS 8100SC / CS 8100SC Access	CS 8100 3D / CS 8100 3D Access CS 8100SC 3D / CS 8100SC 3D Access	CS 9300 Select / CS 9300C Select CS 9300 / CS 9300C	
Generatore raggi X				
Tensione del tubo	60 kV – 90 kV	60 kV – 90 kV	60 kV – 90 kV	
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA	2 mA - 15 mA	2 mA - 15 mA	
Frequenza	140 kHz	140 kHz	140 kHz	
Spazio minimo richiesto Senza braccio ceph: Con braccio ceph:	1200 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 mm (H) 2000 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 mm (H)	1200 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 mm (H) 2000 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 mm (H)	1500 mm (L) x 2000 mm (P) x 2400 mm (H) 2230 mm (L) x 2000 mm (P) x 2400 mm (H)	
Peso Senza braccio ceph: Con braccio ceph:	72 kg (158 lb) 107 kg (236 lb)	95 kg (210 lb) 125 kg (276 lb)	160 kg (353 lb) 199 kg (437,8 lb)	
Modalità panoramica				
Ingrandimento	1,2 (± 10%)	1,2	1,22	
Scelte per l'esame radiologico	Panoramica completa, panoramica segmentata, seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA, 2D+*	Panoramica completa, panoramica segmentata (inclusa panoramica segmentata bitewing), seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA	Panoramica, panoramica segmentata, seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA	
Tempo d'esposizione	Da 2 s a 12,5 s	Da 2 s a 14 s	Da 4 s a 16 s	
Modalità 3D			CS 9300 Select	CS 9300
Campo visivo volume (FOV) diametro x altezza (cm)	N / D	4 x 4 5 x 5 8 x 5*	5 x 5 8 x 8 10 x 5* 10 x 10*	5 x 5 8 x 8 10 x 5* 10 x 10* 17 x 6* 17 x 11* 17 x 13,5*
Dimensioni dei voxel (µm)	-	Minimo 75 µm	Da 90 µm a 300 µm	Da 90 µm a 500 µm
Tempo d'esposizione	-	Da 3 s a 15 s	12 s – 28 s	
Modalità cefalometrica				
Ingrandimento	1,13 (± 10%)	1,13	1,15	
Esami radiologici	Laterale, frontale AP o PA, obliqua, submento-vertex, carpo (opzionale)	Laterale, frontale AP o PA, obliqua, submento-vertex, carpo (opzionale)	Laterale, frontale AP o PA, obliqua, submento-vertex, carpo	
Tempo d'esposizione	Da 3 s a 10 s	Da 2,9 s a 11 s	Da 0,1 s a 3,2 s	

*Non disponibile su CS 8100 Access / CS 8100SC Access.

*8 x 5, 8 x 8 e 8 x 9 non disponibili su CS 8100 3D Access e su CS 8100SC 3D Access. 8 x 9 non disponibile in Canada.

*10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11 e 17 x 13,5 non disponibile in Ontario



WORKFLOW INTEGRATION | HUMANIZED TECHNOLOGY | DIAGNOSTIC EXCELLENCE

Presso Carestream Dental, la qualità è un aspetto essenziale. Al fine di produrre sistemi di imaging affidabili, tutte le nostre linee extraorali sono progettate, fabbricate e assoggettate ad assicurazione di qualità in Francia. Il processo produttivo, meticoloso e attento, fa sì che il Cliente riceva un prodotto che risponde in modo ottimale alle sue esigenze odierne, e che è ben concepito anche per il futuro.

Per ulteriori informazioni, visitate
carestreamdental.it