



Immagina il futuro del tuo studio

con la nuova linea CS 8200 3D



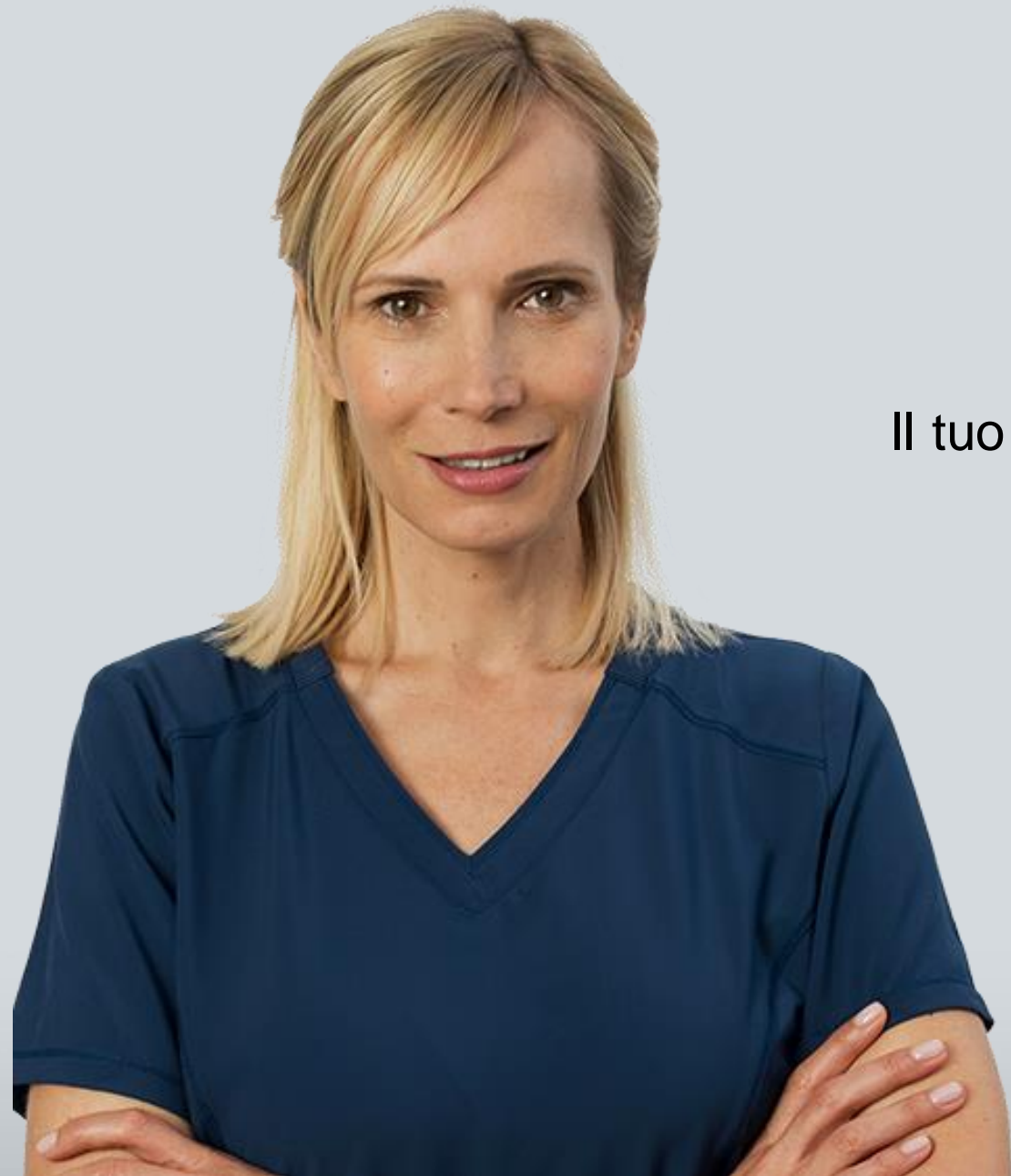
CS 8200 3D
Neo Edition



NOVITÀ
CS 8200 3D
Access







Il tuo studio ha bisogno di una **visione**



Presentiamo la nuova linea CS 8200 3D di Carestream Dental

Immagina il futuro del tuo studio



Scopri le possibilità...

Offri una **maggiore sicurezza nella diagnosi** e scopri opzioni di trattamento e pianificazione migliori.

Aumenta il **coinvolgimento del paziente** e l'accettazione del trattamento.

Esegui più procedure in studio per **far crescere la tua attività**.

Facile da usare grazie al design moderno e intuitivo.

Costruito su una **piattaforma aperta** per garantire un flusso di lavoro rapido e senza interruzioni.



Linea 3D CS 8200 – Una gamma di soluzioni che soddisfano le esigenze del tuo studio dentistico



NOVITÀ
CS 8200 3D
Access

CS 8200 3D
Neo Edition

CS 8200 3D Neo Edition

Immagina la tua attività senza compromessi

La nostra unità più avanzata all'interno della linea CS 8200 3D e la soluzione più venduta che può crescere con il tuo studio.

Un campo visivo più ampio della sua categoria per coprire praticamente qualsiasi esigenza diagnostica e di pianificazione del trattamento.

La **scout view** fornisce il controllo completo dell'area di imaging.

Aggiungi software e servizi quando sei pronto.



FOV (cm)
4 x 4
5 x 5
5 x 8
8 x 5
8 x 9
10 x 5*
10 x 10*
12 x 5*
12 x 10*

* Opzionale

CS 8200 3D Access

Accedi al futuro del tuo studio

Soluzione CBCT **facile da usare e avanzata**, ideale per entrare nel mondo dell'imaging 3D.

Soluzione CBCT **4 in 1 versatile** per tutte le indicazioni quotidiane.

Nessun compromesso sulla qualità dell'immagine.

Aggiungi software e servizi quando sei pronto.



FOV (cm)
4 x 4
5 x 5
8 x 5
8 x 9
10 x 5*
10 x 10*

* Opzionale

Caratteristiche della linea CS 8200 3D



CS 8200 3D
Access



CS 8200 3D
Neo Edition

Modalità	CBCT, Panoramica, Ceph*, Scansione 3D oggetti	CBCT, Panoramica, Ceph*, Scansione 3D oggetti
FOV (CBCT)	4 x 4 (bambino) - 5 x 5 - 8 x 5 - 8 x 9 10 x 5* - 10 x 10*	4 x 4 (bambino/adulto) - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 10 x 5* - 10 x 10* - 12 x 5* - 12 x 10*
Scansione da 75 micron	FOV fino a 5 x 5 cm	FOV fino a 8 x 9 cm
Posizionamento senza laser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS MAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controllo completo dell'area di imaging (scout view)	N/D	<input checked="" type="checkbox"/>
Parametri registrati per ciascun paziente	N/D	<input checked="" type="checkbox"/>
CS Imaging Suite (2D/3D)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pianificazione implantare basata sulla riabilitazione protesica (PDIP)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AI Insights**	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS Upstream	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Caratteristiche dell'unità

Software e software aggiuntivo



“CS 8200 3D mi ha dato la capacità di effettuare diagnosi migliori, offrendomi maggiore tranquillità e sicurezza. Mi rende un dentista in grado di dare risultati più predicibili e sono in grado di assicurare soluzioni che prima non potevo offrire”.

Dott. Kamal Singh Missan, BDS

Imaging potente per le esigenze quotidiane

Sistemi a raggi X multifunzionali

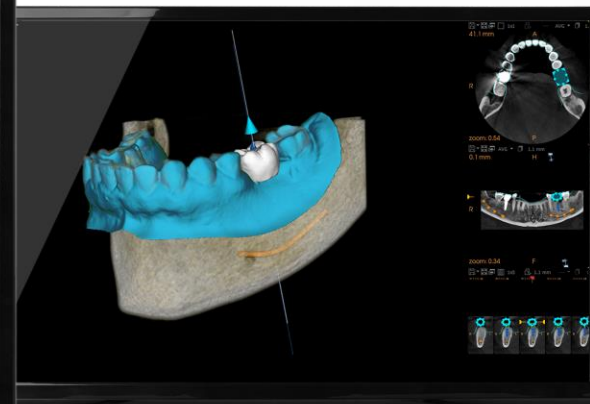
PIÙ POSSIBILITÀ PER IL TUO STUDIO



Imaging pan e ceph



Imaging CBCT



Scansione 3D dei modelli

Si adatta a tutte le esigenze cliniche



Dimensioni campo visivo (Ø cm x altezza cm)	4 cm x 4 cm 5 cm x 5 cm	8 cm x 5 cm	5 cm x 8 cm	8 cm x 9 cm	10 cm x 5 cm	10 cm x 10 cm	12 cm x 5 cm	12 cm x 10 cm
CS 8200 3D Access	✓	✓	N/A	✓	✓ *	✓ *	N/A	N/A
Dimensione voxel (µm)	75-150-300	150-300	N/A	150-300	150-300	150-300	N/A	N/A
CS 8200 3D Neo Edition	✓	✓	✓	✓	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *
Dimensione voxel (µm)	75-150-300	75-150-300	75-150-300	75-150-300	150-300-300	150-300-300	150-300-300	150-300-300

* Opzionale

Si adatta a tutte le esigenze cliniche

DALLA SCANSIONE DELL'INTERA ARCATA A QUELLA DEGLI ELEMENTI SINGOLI

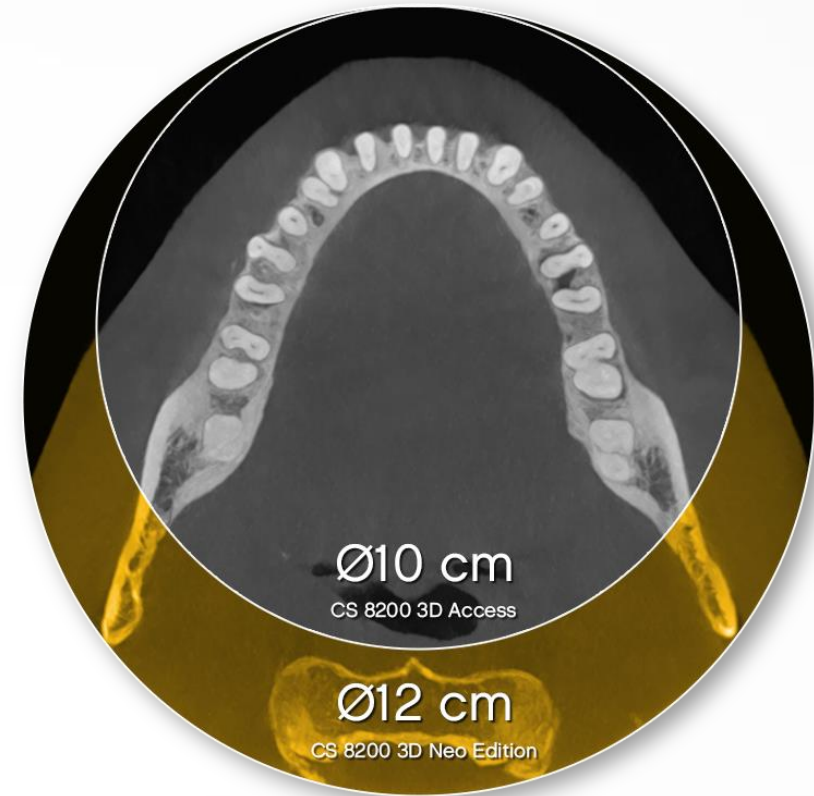


Si adatta a tutte le esigenze cliniche

CAMPO VISIVO ESTESO

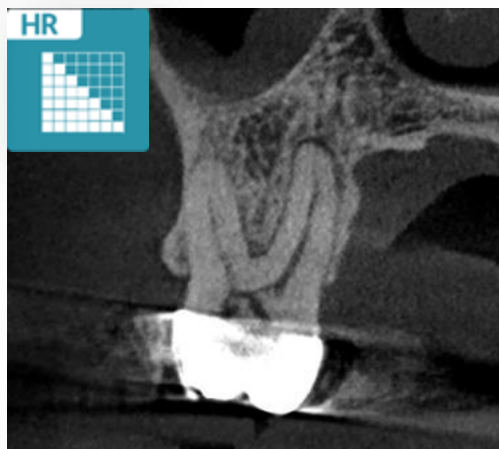
Ottimale per scansioni ad arcata singola e doppia, compresi i terzi molari

- Scansione singola senza stitching
- Evita l'acquisizione di scansioni multiple ed esposizioni non necessarie al paziente
- Ideale per chirurgie implantari multiple, produzione di guide chirurgiche, valutazione del terzo molare



Si adatta a tutte le esigenze cliniche

RISOLUZIONE SELEZIONABILE



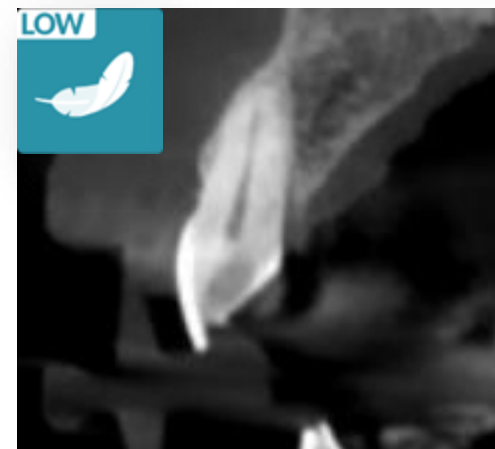
MODALITÀ EndoHD

- Dimensioni dei voxel 75 μm
- Ideale per endodonzia e per qualsiasi caso che richieda la più alta risoluzione possibile



MODALITÀ RISOLUZIONE STANDARD

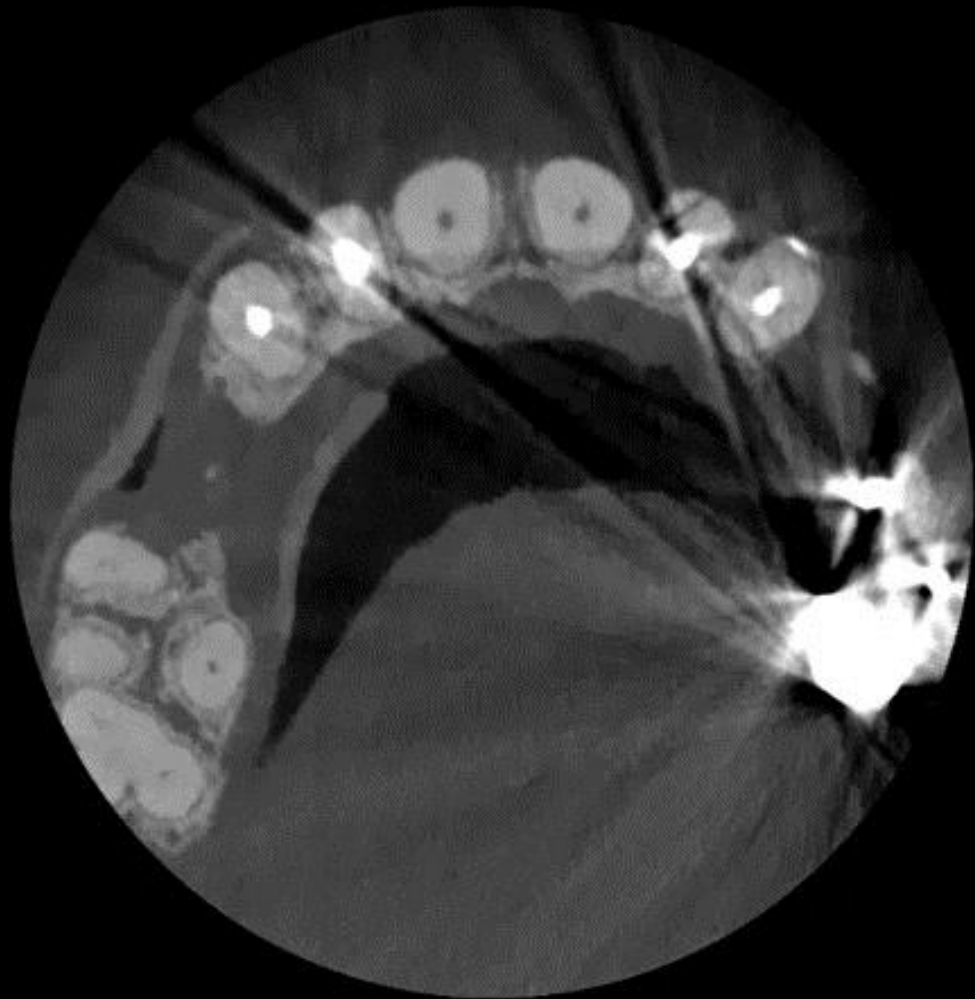
- Dimensioni dei voxel 150 μm
- Per la maggior parte delle indicazioni che richiedono immagini di alta qualità e tempi di acquisizione più brevi



MODALITÀ LOW DOSE

- Dimensioni dei voxel 300 μm
- La più bassa dose efficace
- Per casi per i quali è importante una bassa dose, ad es. esami pediatrici e di follow-up

CS MAR

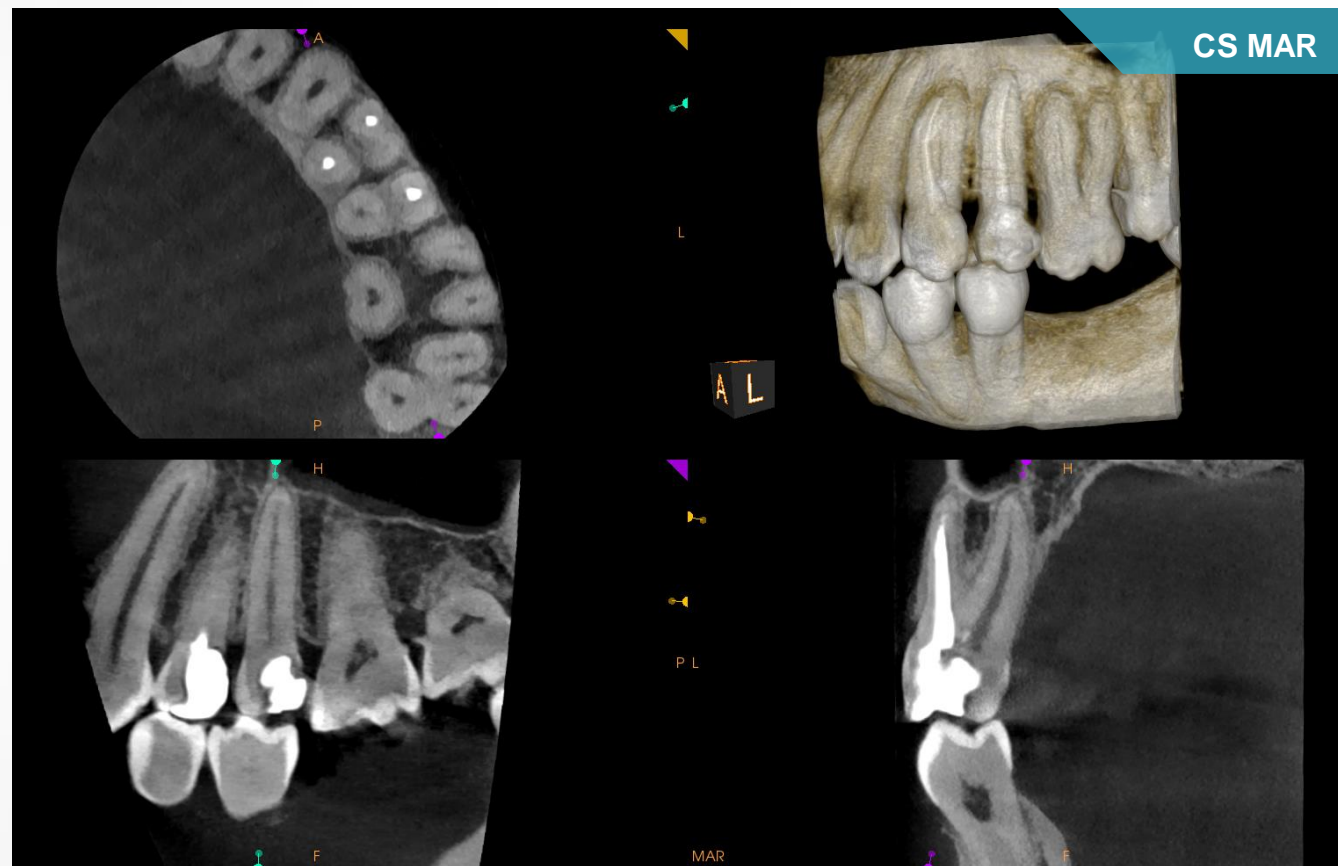


Without MAR



CS MAR

DIAGNOSI SICURA ANCHE IN CASI DIFFICILI



CS MAR

CON L'ESCLUSIVO STRUMENTO DI CONFRONTO DINAMICO

Permette il confronto dinamico di immagini con e senza filtro MAR

- Aiuta a confermare le diagnosi e riduce il rischio di interpretazione errata



Advanced Noise Reduction (ANR)

- Algoritmo avanzato che riduce il rumore preservando i dettagli dell'immagine
- Migliora la percezione del bordo dell'osso corticale, dello spazio dei legamenti, dei tessuti molli e dei piccoli dettagli (ad es. canale laterale, crack...)
- Ideale per la risoluzione di scansione di 75 μm



SENZA ANR

CON ANR

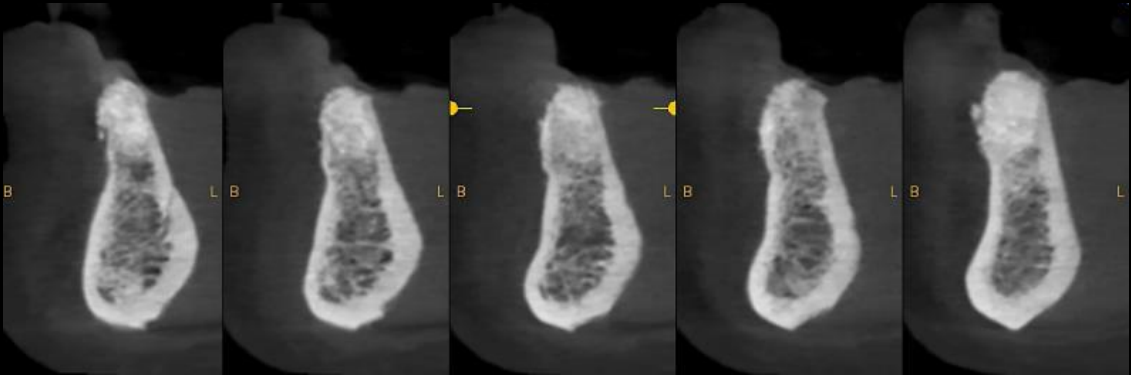
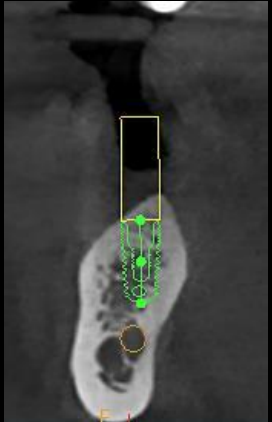
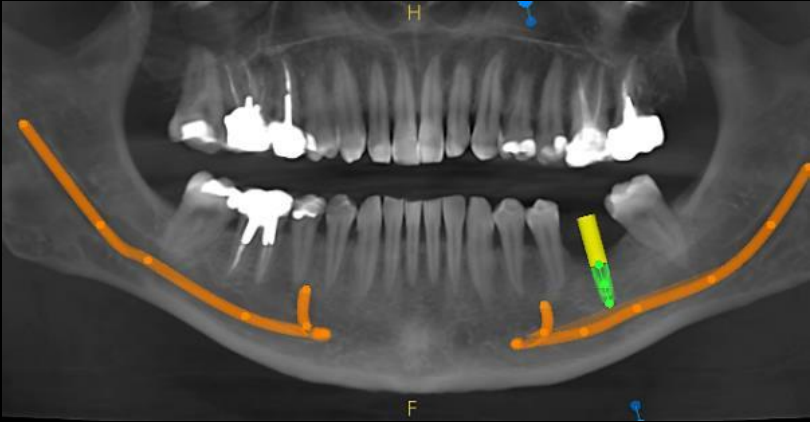
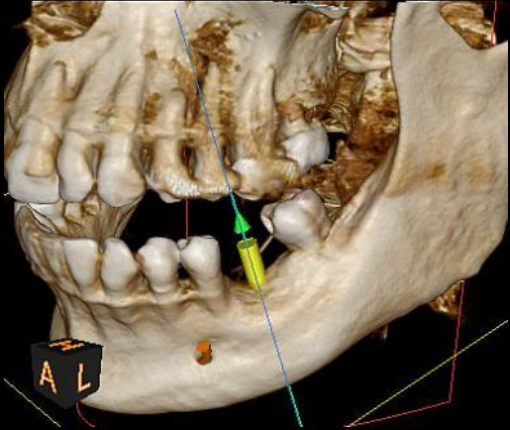


“CS 8200 3D è perfetto per visualizzare entrambi i mascellari in una singola scansione con la massima precisione e pochissimi artefatti. Le nostre diagnosi ora sono molto più affidabili e meno soggette a discussioni”.

Dott. Yaovi Tchechtou, DDS

Implantologia

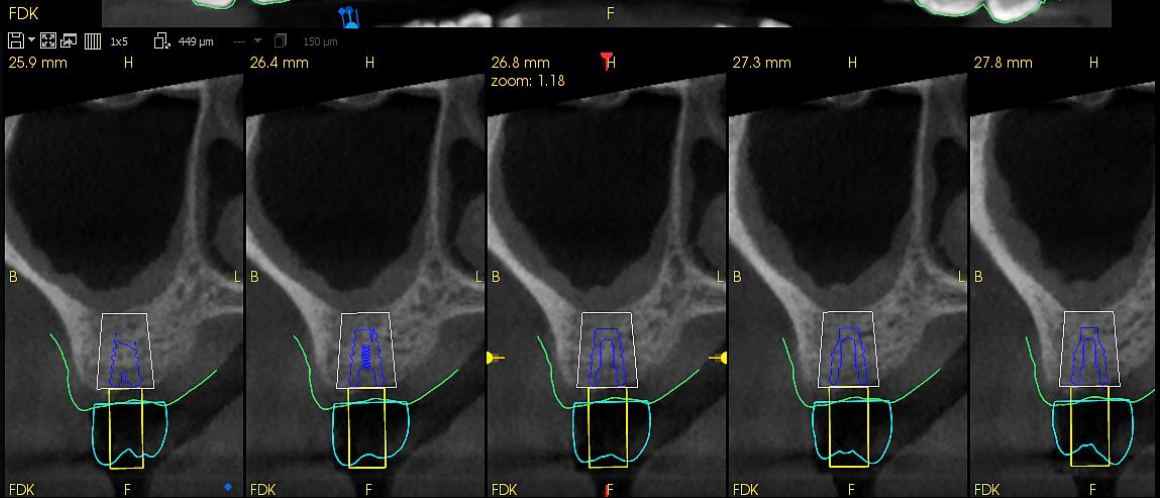
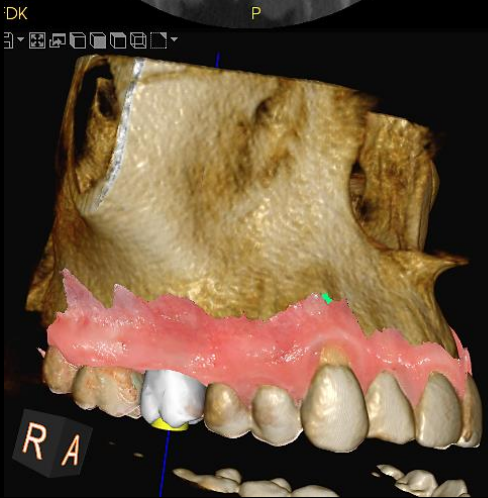
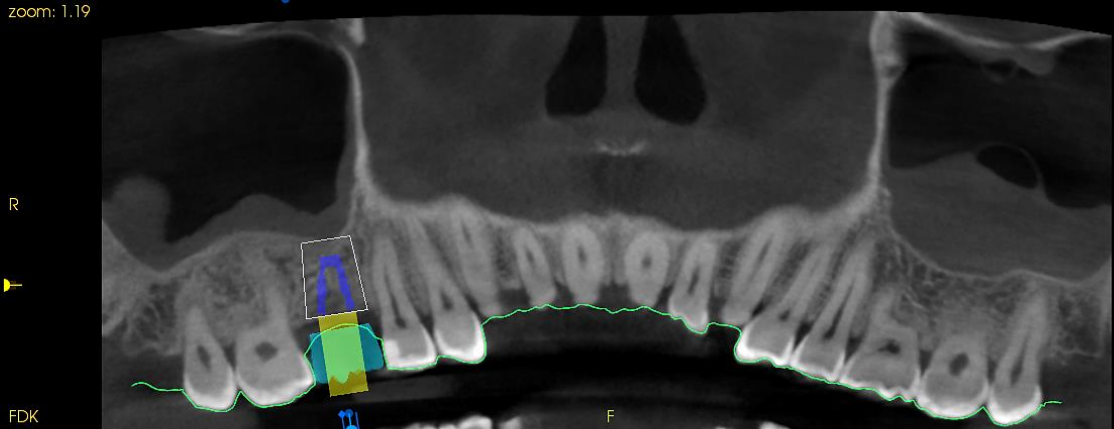
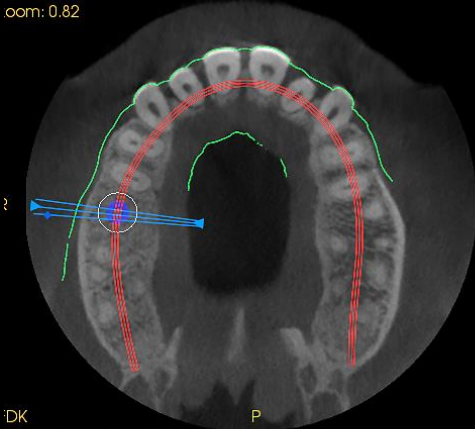
Pianificazione
implantare usando
CS 3D Imaging (12
cm x 10 cm)



Controllo di innesto
osseo (12 cm x 5 cm)

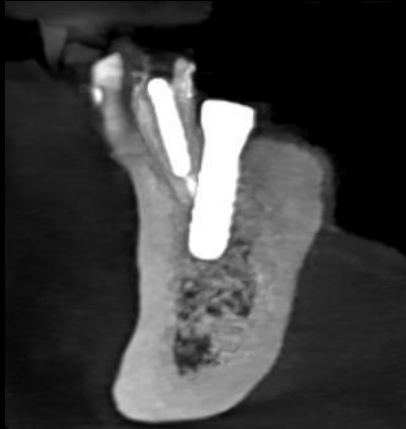
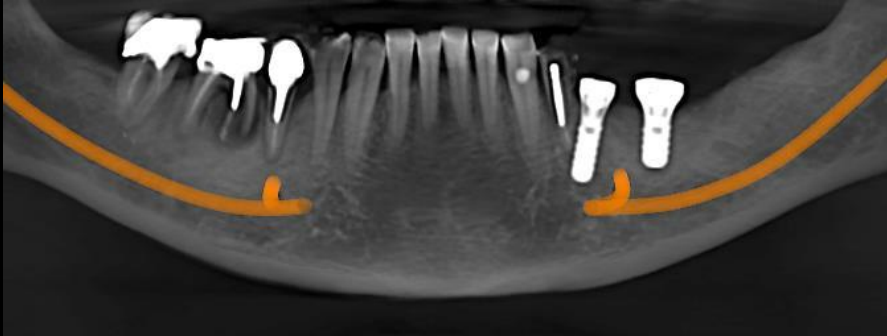
Implantologia

Pianificazione
implantare usando il
modulo PDIP (8 cm x 9
cm)



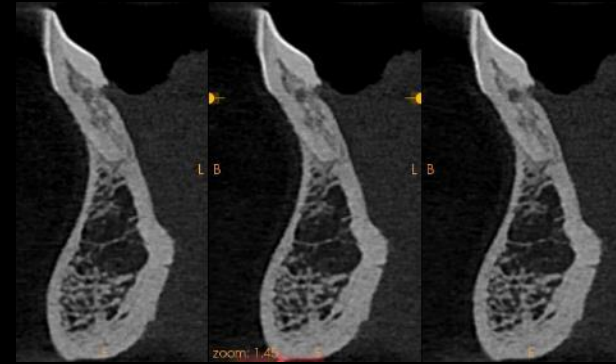
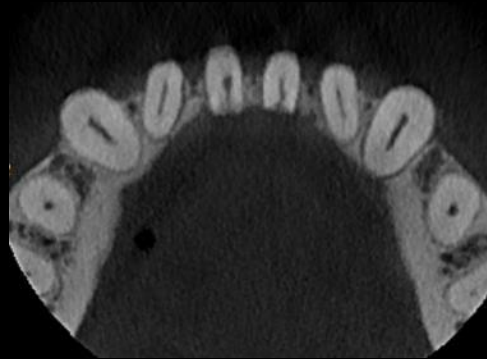
Implantologia

Follow-up di posizionamento
implantare usando MAR/Metal
Artifact Reduction (12 cm x 5 cm)

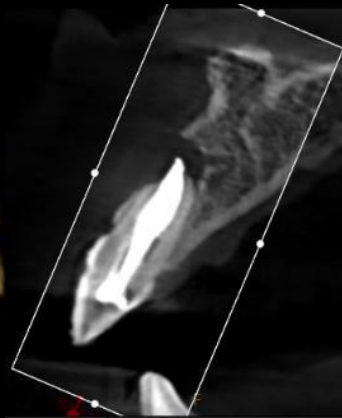


Endodonzia

Riassorbimento cervicale esterno (5 cm x 5 cm)



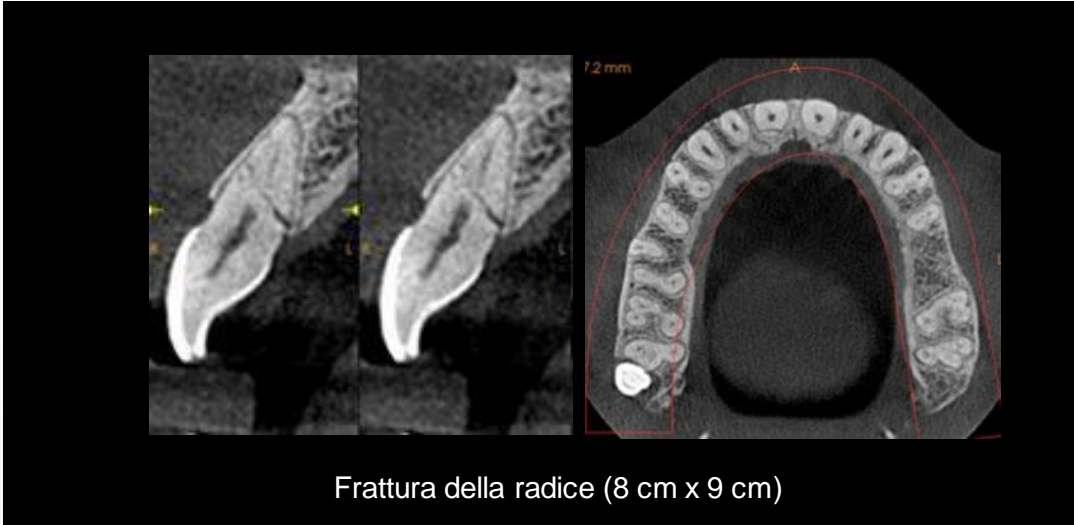
Fallimento del trattamento canalare (5 cm x 5 cm)



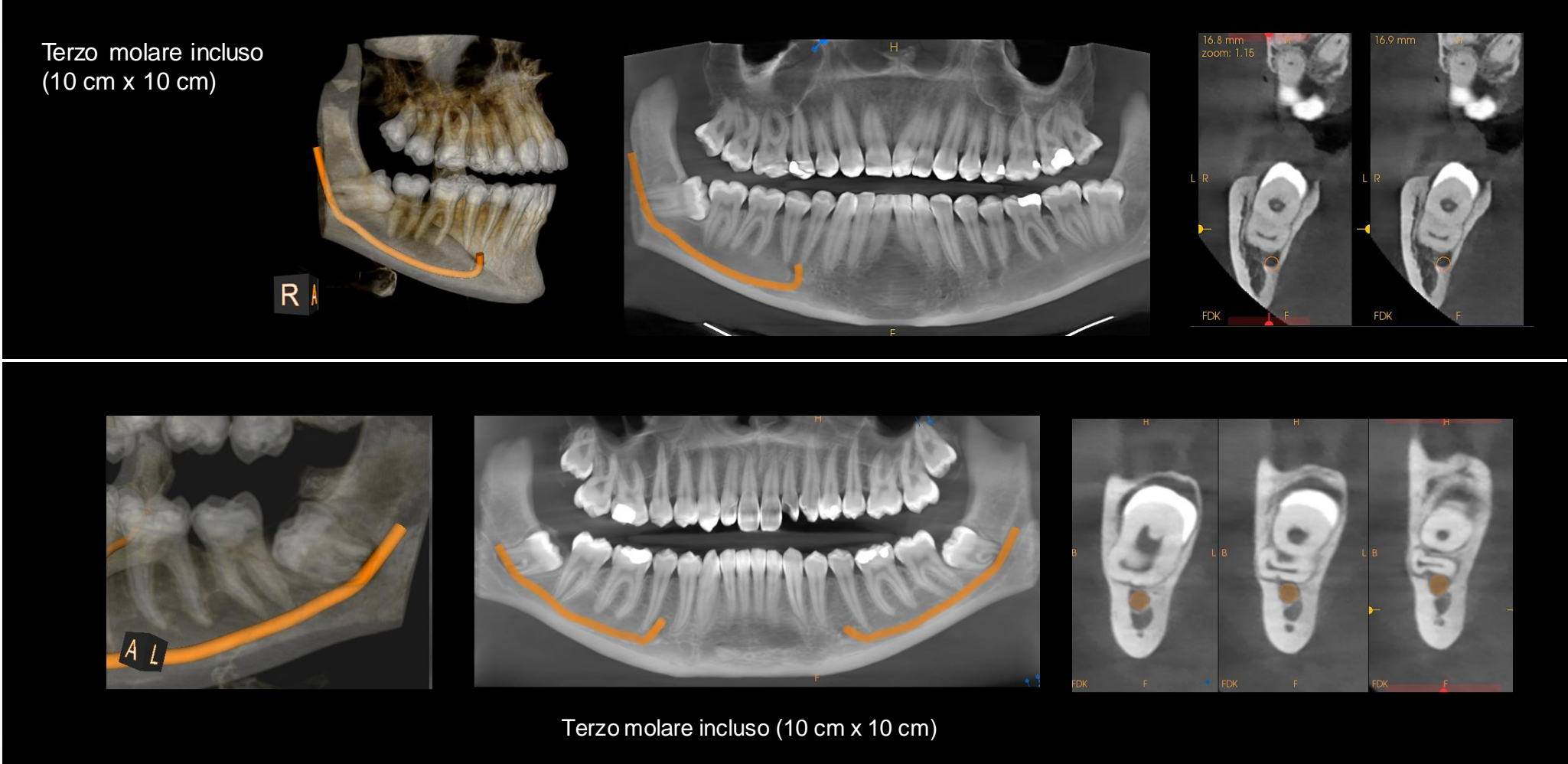
Frattura radicolare verticale (5 cm x 5 cm)



Parodontologia/fratture

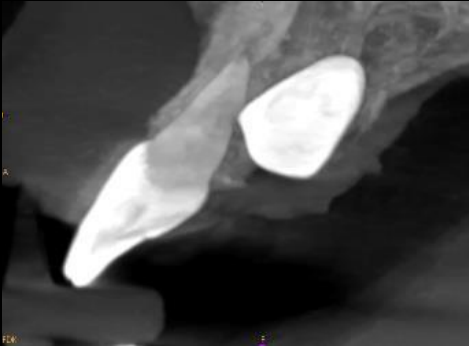


Chirurgia orale



Ortodonzia

Canino incluso
(12 cm x 10 cm)



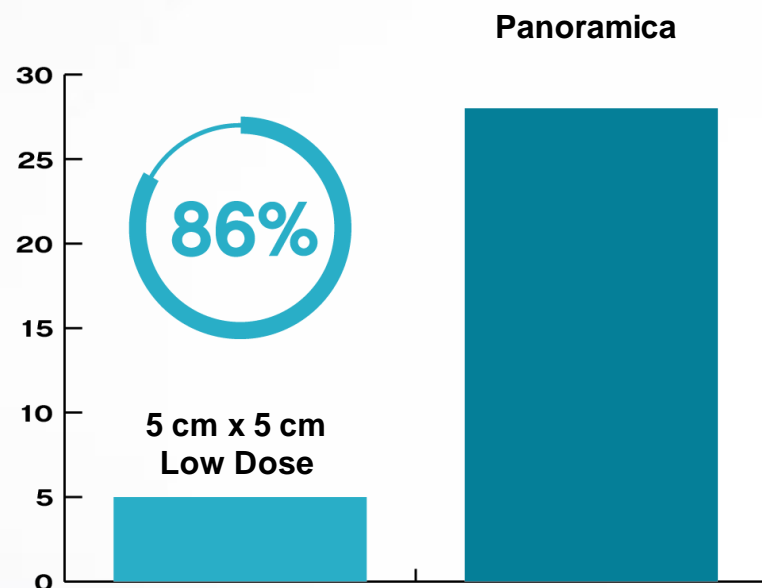
R A



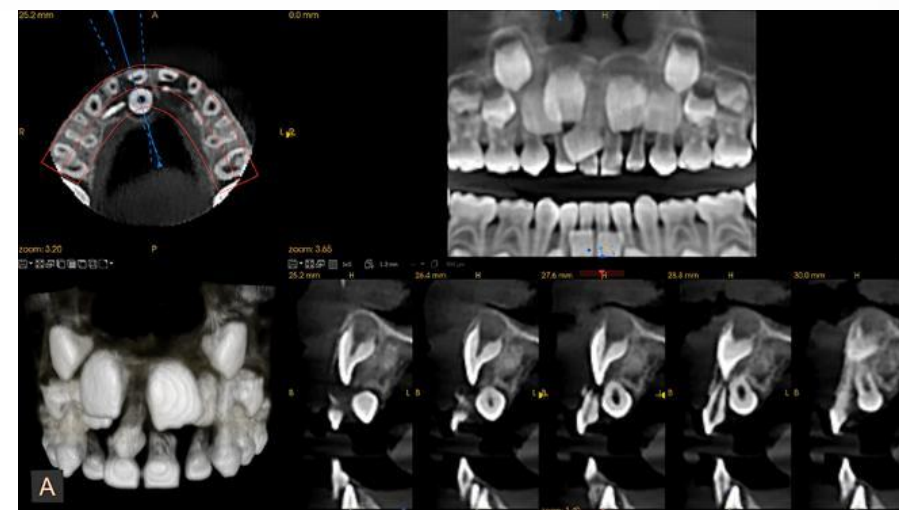
Valutazione del terzo
molare (12 cm x 10 cm)

Imaging Low Dose

IMMAGINI 3D CON DOSE INFERIORE ALLA PANORAMICA 2D



Dose di radiazione fino all'86% minore dell'imaging panoramico 2D



Copertura di più indicazioni, tra cui pianificazione implantare, esami di follow-up, esami pediatrici, inclusioni

**In base a studi condotti da John Ludlow, University of North Carolina, School of Dentistry, utilizzando il protocollo di dose del CS 8100 3D (agosto 2014, novembre 2015, maggio 2017).*

Un nuovo livello di nitidezza

■ IMAGING 2D

Immagine perfetta. A ogni acquisizione.

TECNOLOGIA TOMOSHARP

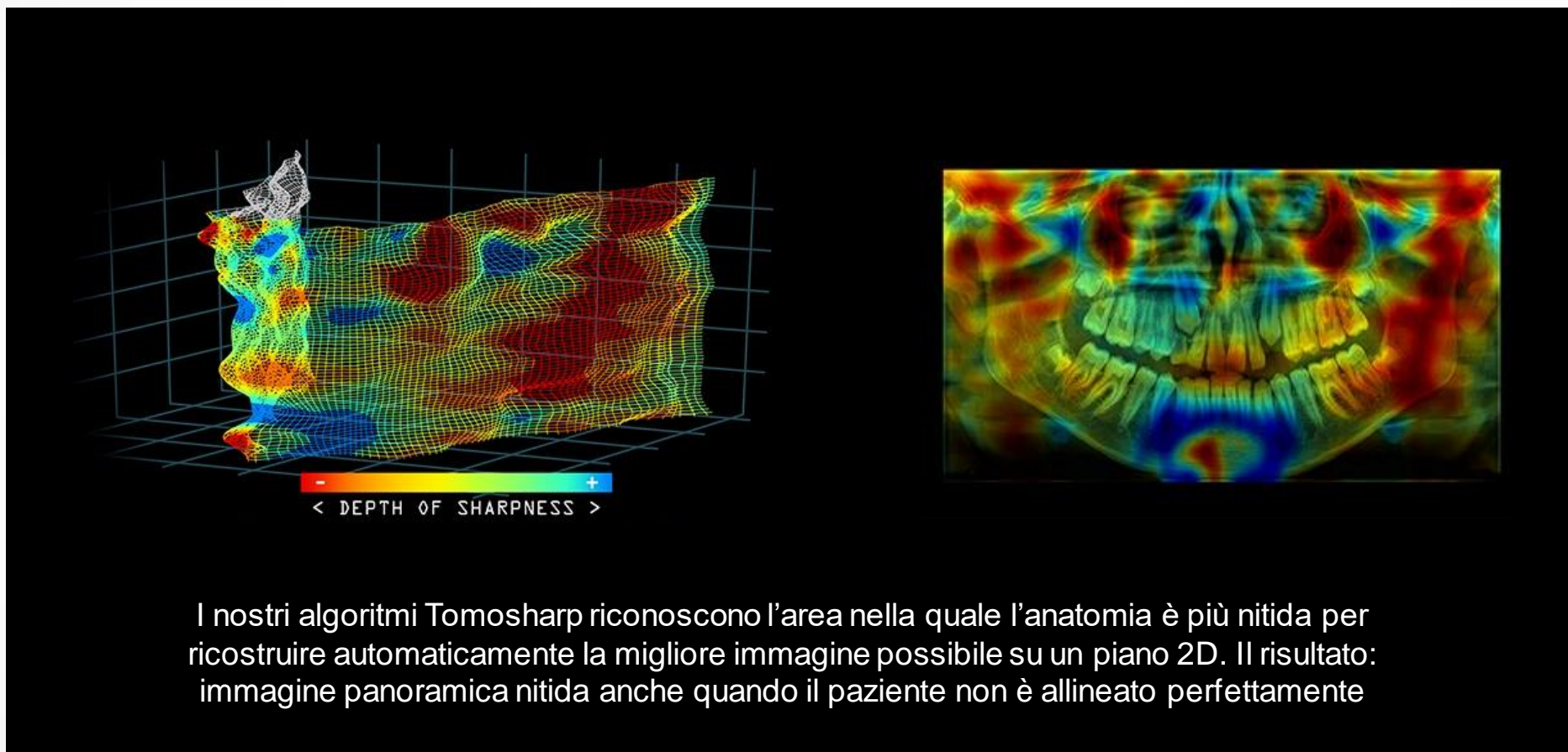


Immagine perfetta. A ogni acquisizione.

TECNOLOGIA TOMOSHARP



Immagini 2D eccellenti a una dose inferiore



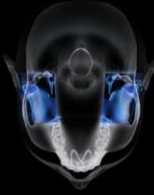



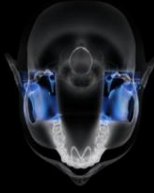


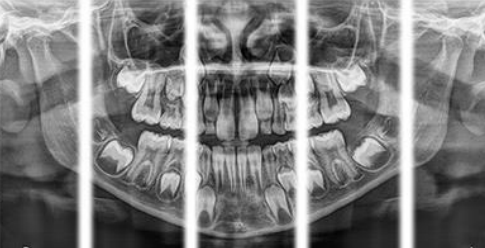
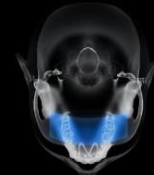



PROGRAMMA LOW DOSE



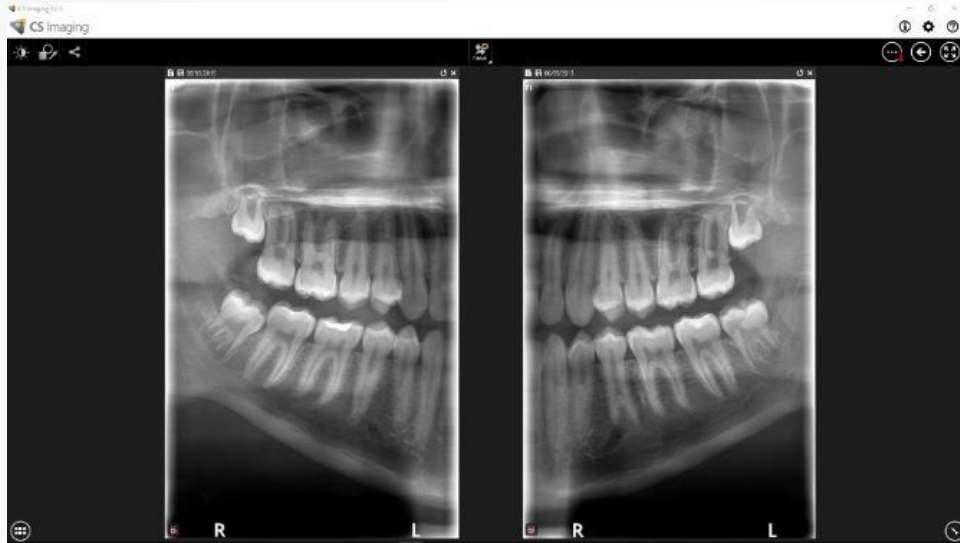
50%
di dose in
meno

Perfetto per le esigenze quotidiane

Gamma completa di programmi

<p>Panoramico standard</p> 		<p>ATM x4</p> 	
<p>Programma pediatrico</p> 		<p>ATM x2</p> 	
<p>Programma segmentato Panoramico senza ATM</p> 		<p>Seno mascellare</p> 	
<p>Bitewing segmentato</p> 			

Bitewing segmentato



Acquisisce immagini bitewing come per il rilevamento della carie.

Acquisisce due segmenti dell'arcata con un'unica esposizione.

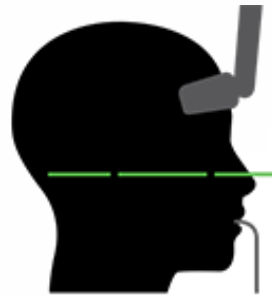
Usa una traiettoria specifica per ridurre la sovrapposizione dei denti.

Facilità d'uso riconosciuta e apprezzata nel settore

Facilità di utilizzo impareggiabile



1 Seleziona il programma preimpostato



2 Posiziona il paziente – non occorrono fasci laser



3 Acquisisci la radiografia

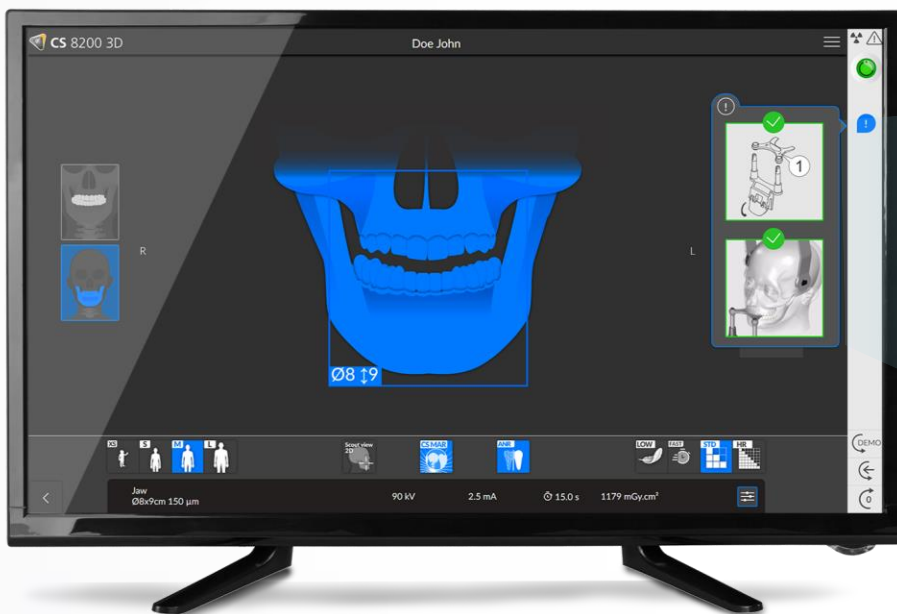


4 Esamina l'immagine

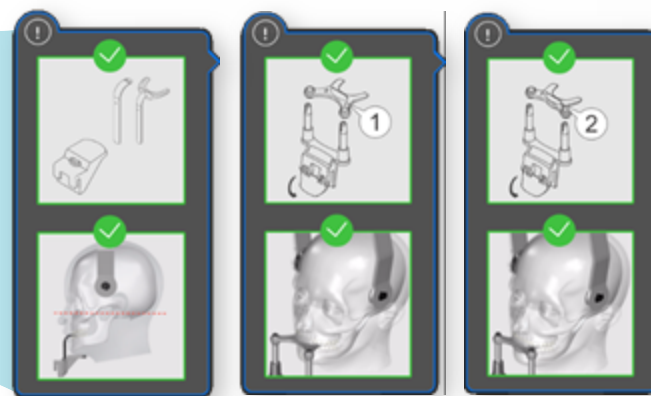
Un flusso di lavoro semplice per acquisire immagini 2D e 3D con limitato rischio di errori

Facilità di utilizzo

INTERFACCIA UTENTE SEMPLICE E INTUITIVA



Le impostazioni sono tutte sullo stesso schermo per un flusso di lavoro più rapido.



Le finestre a comparsa indicano quali accessori devono essere utilizzati per ciascun esame per evitare errori di posizionamento.

Facilità di utilizzo

SCOUT VIEW PER UN MIGLIORE CONTROLLO

L'immagine scout a bassa dose consente di controllare facilmente l'area di imaging prima dell'esame, riducendo la necessità di ripetizioni.



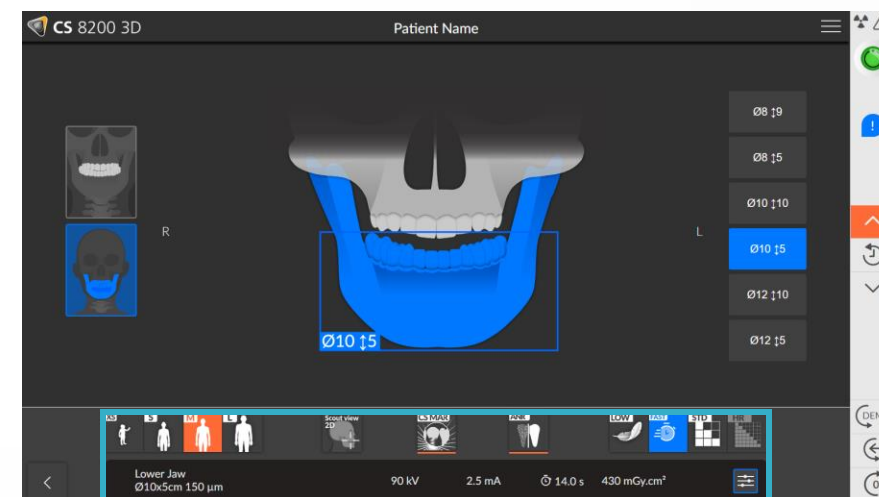
Facilità di utilizzo

RIPETIBILITÀ CON UN SINGOLO TOCCO



I parametri per ciascun esame vengono registrati automaticamente e possono essere richiamati per l'esame successivo del paziente con un solo clic.

Ottimizza il flusso di lavoro e aiuta a ottenere immagini comparabili nel tempo.



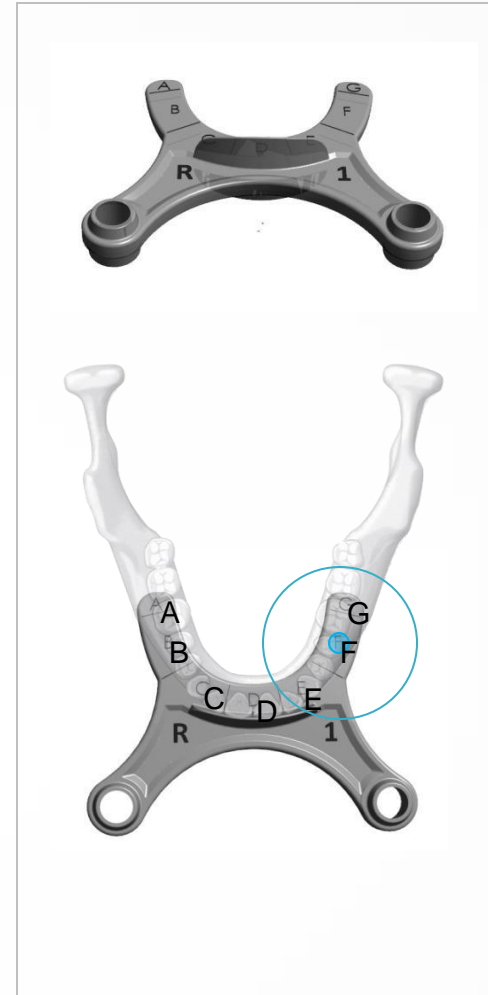
Posizionamento ottimizzato



Il posizionamento frontale e gli accessori di posizionamento smart consentono di posizionare facilmente il paziente e di aumentare l'accuratezza.



Il design stabile e aperto e la rapidità del tempo di scansione riducono il rischio di artefatti dovuti al movimento e aumentano il comfort del paziente.



I bite block smart facilitano il posizionamento del paziente e riducono il rischio di errori di posizionamento e ripetizioni.

Regolabile per tutte le diverse corporature

Regolabile facilmente per tutti i pazienti

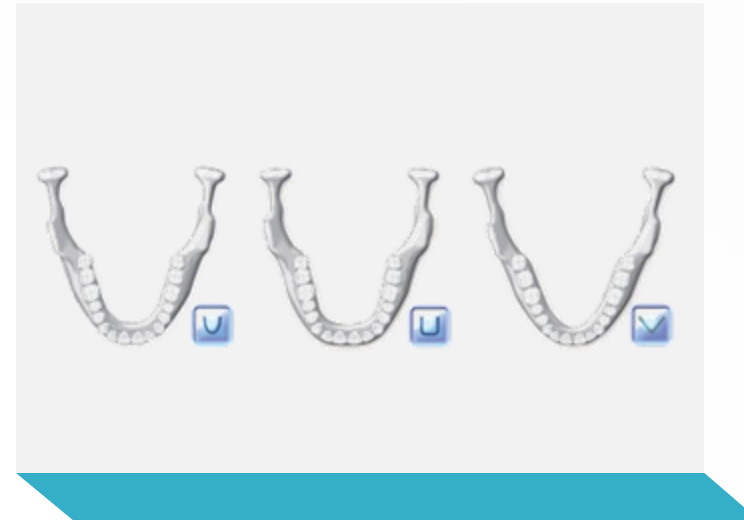
- Pazienti in ortostasi o seduti
- Accessibile su sedia a rotelle
- Movimenti motorizzati - regolazione verticale senza sforzo



Si adatta a tutte le morfologie



L'aumentato spessore dello strato a fuoco elimina la necessità di fasci laser e rende facile posizionare i denti nell'area di nitidezza.

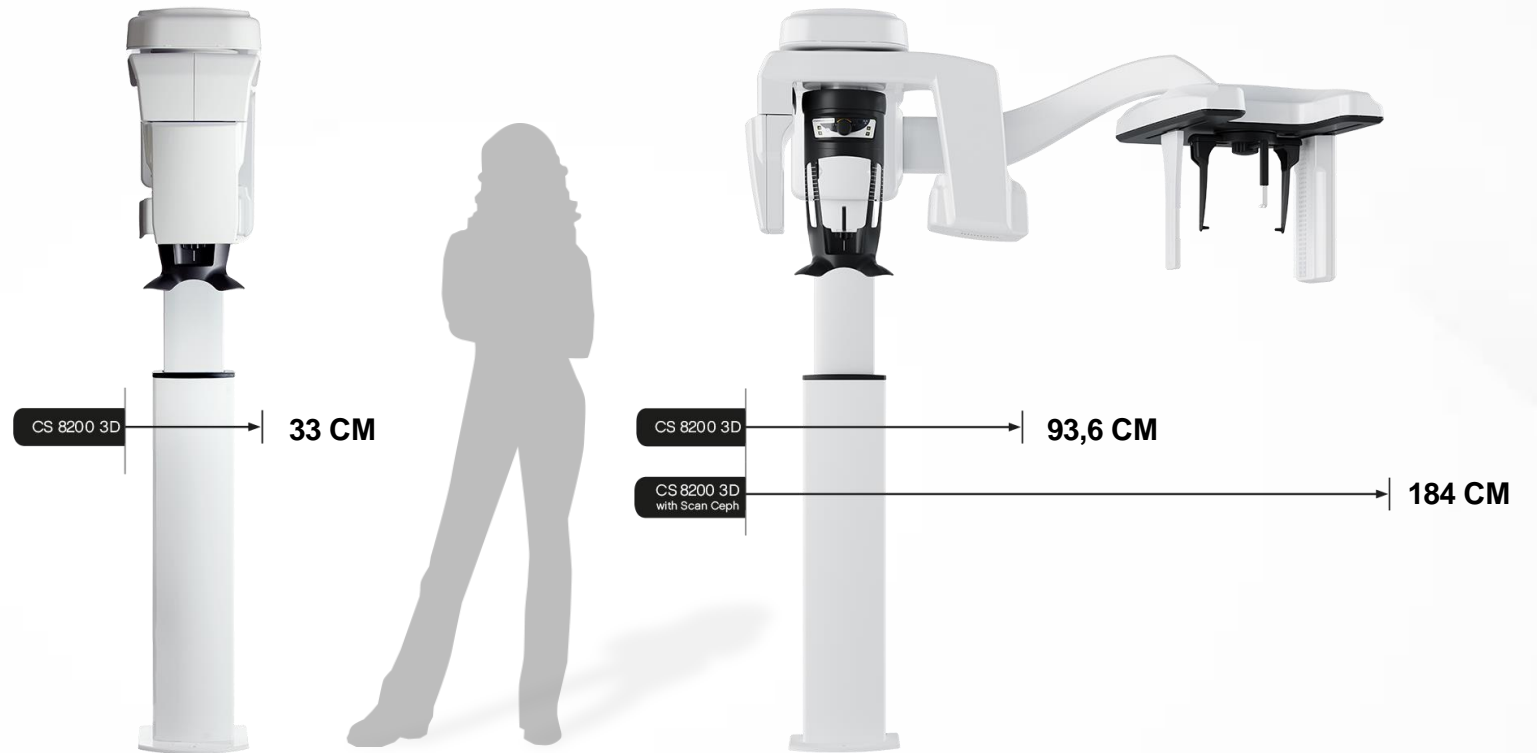


Le impostazioni anatomiche comprendono tre forme delle arcate, che si adattano alla morfologia del paziente.

Una delle apparecchiature CBCT più compatte

Tanto compatta da adattarsi a qualsiasi studio

- Offre i benefici dell'imaging panoramico e CBCT senza sacrificare spazio operativo
- Design snello, elegante e compatto che offre opzioni versatili d'installazione



Software e soluzioni che creano opportunità

Accesso unico a tutte le tue immagini

SOFTWARE CS IMAGING VERSIONE 8

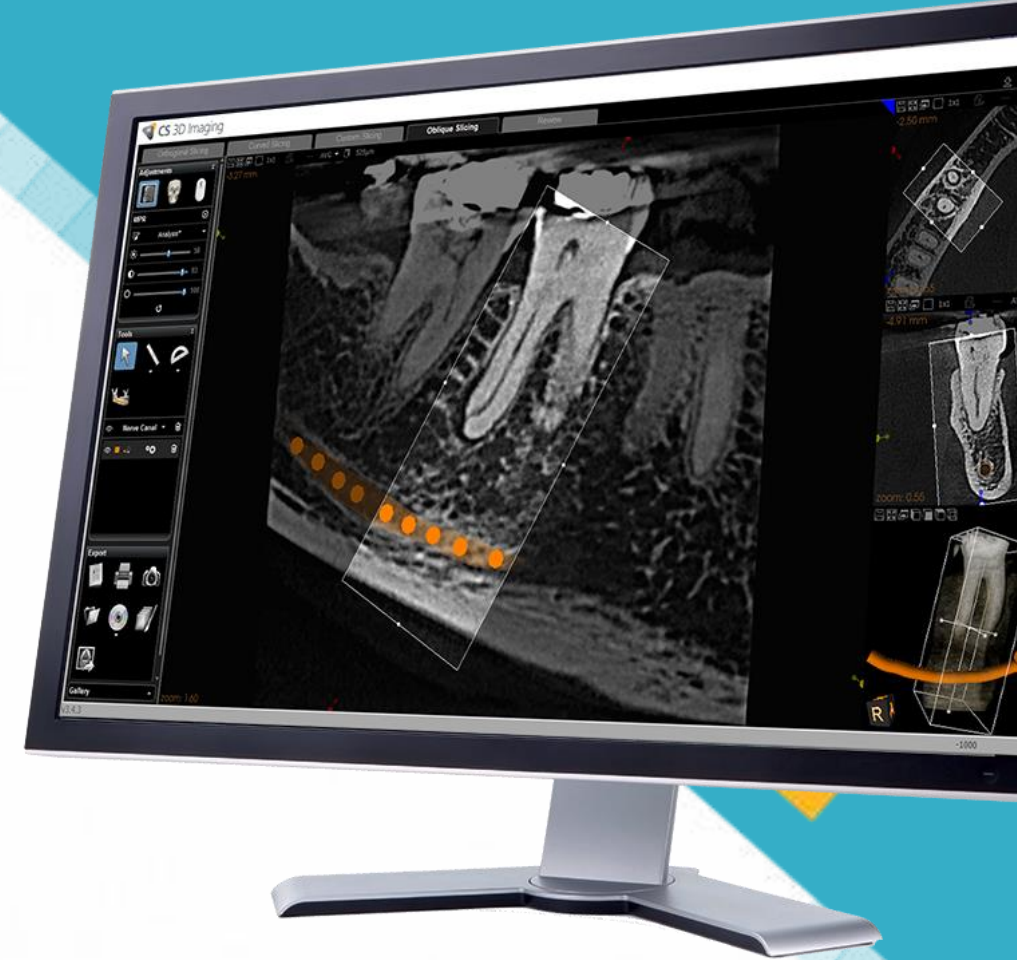
- Collega tutte le tecnologie Carestream Dental in un'unica piattaforma
- Accesso unico a tutte le tue immagini 2D e 3D
- Acquisizione, esame, condivisione delle immagini senza sforzo
- Si integra con i principali scanner intraorali



Ottieni il massimo da ciascuna immagine

SOFTWARE CS 3D IMAGING

- Uno dei software di imaging 3D più facili da usare del settore
- Sono disponibili tutti gli strumenti necessari per la pianificazione implantare, l'endodonzia, le procedure chirurgiche, l'ortodonzia e l'analisi delle vie aeree
- Libreria di sistemi implantari integrata di oltre 70 produttori
- Insieme completo di strumenti per visualizzazione, elaborazione e annotazione dei volumi CBCT



Efficienza guidata dall'AI

CS 3D IMAGING ORA POTENZIATO DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

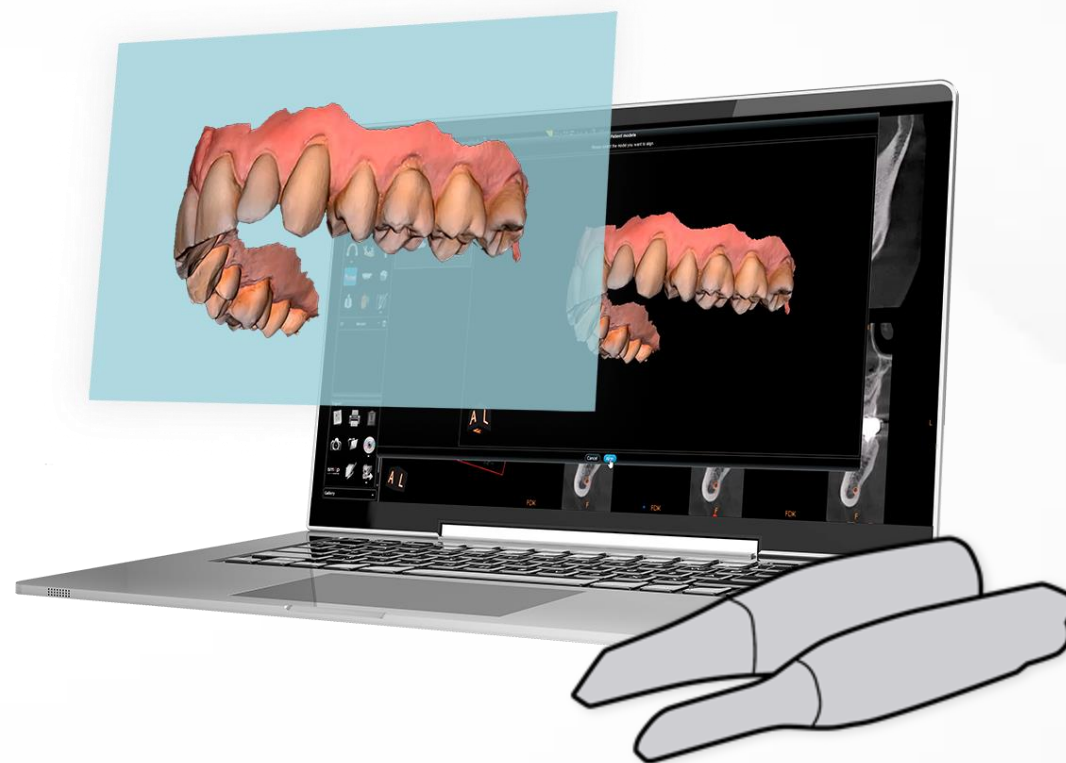
Due nuove funzioni alimentate da AI consentono di risparmiare tempo e di garantire risultati precisi. La **mappatura automatica della curva panoramica** mappa automaticamente la curva panoramica sulla scansione CBCT e la **mappatura automatica del nervo** rileva e traccia automaticamente i canali mandibolari sulla scansione CBCT.



Integrazione perfetta dello scanner

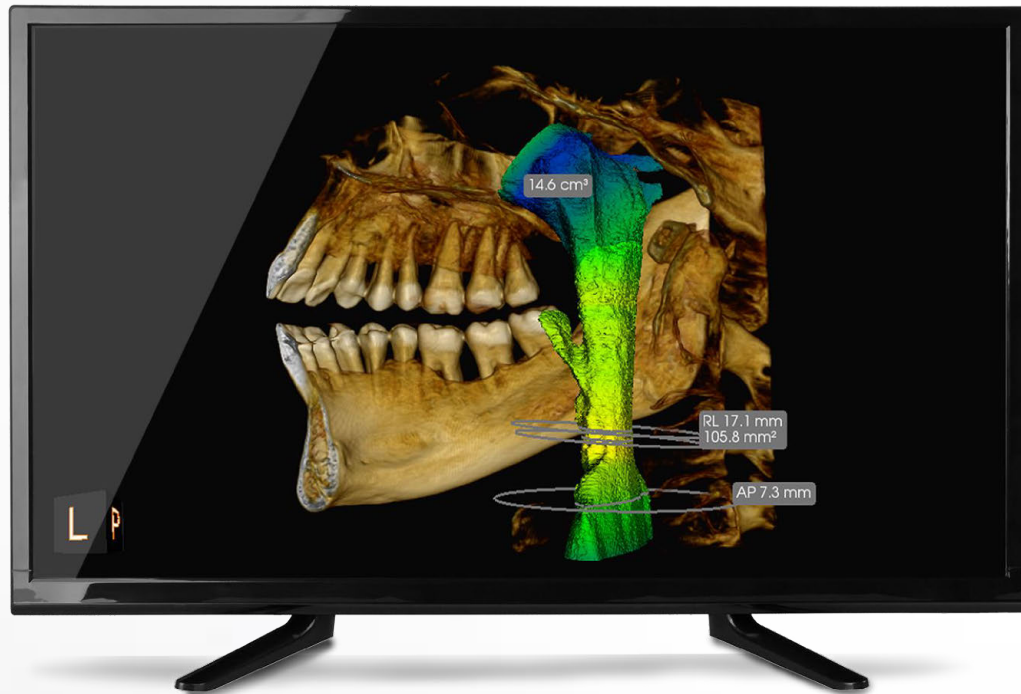
IO SCANNER LINK

- Una soluzione aperta che consente di collegare direttamente il software CS Imaging ai principali scanner intraorali
- Flusso di lavoro semplificato ed efficace, dall'acquisizione delle immagini alla pianificazione dei casi
- Libertà di utilizzare il software e lo scanner di preferenza
- Memorizza e gestisce le immagini tramite un unico software di imaging e un database dei pazienti



CS Airway

ANALISI DELLE VIE AEREE RAPIDA E SEMPLICE



Facile tracciamento e analisi delle vie aeree del paziente

- Segmentazione e misurazione automatiche delle vie aeree superiori
- Le viste 3D con codifica a colori evidenziano chiaramente le limitazioni
- Comunicazione chiara con i pazienti e aumento dell'accettazione dei casi

Carestream Dental e Swissmeda

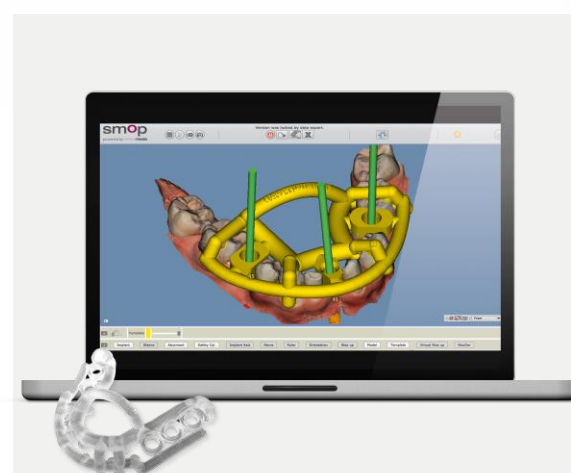
SOLUZIONI DIGITALI PER L'IMPLANTOLOGIA



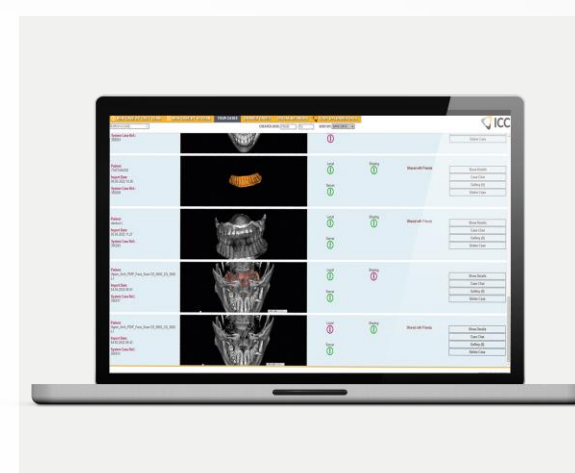
Acquisisci la scansione CBCT e uniscila con la scansione intraorale dei principali scanner intraorali utilizzando la nostra **piattaforma software aperta**



Posiziona gli impianti in modo predicibile utilizzando un **approccio a partire dalla corona** con il modulo **Prosthetic-Driven Implant Planning (PDIP)**



Progetta e produci una **guida chirurgica precisa** utilizzando il software di pianificazione basato su cloud **Smop**



Accedi ai tuoi dati clinici in qualsiasi momento e ovunque e **collabora con facilità** con Swissmeda **Imaging and Case Collaboration Application (ICC*)**.

* Disponibile solo in alcuni Paesi

Imaging cefalometrico*

CS 8200 3D CON MODULO SCAN CEPH

- Aggiornabile in qualsiasi momento
- Elaborazione dell'immagine migliorata
- Tracciati automatici in 10 secondi

* Opzionale



CS 8200 3D con Modulo Scan Ceph

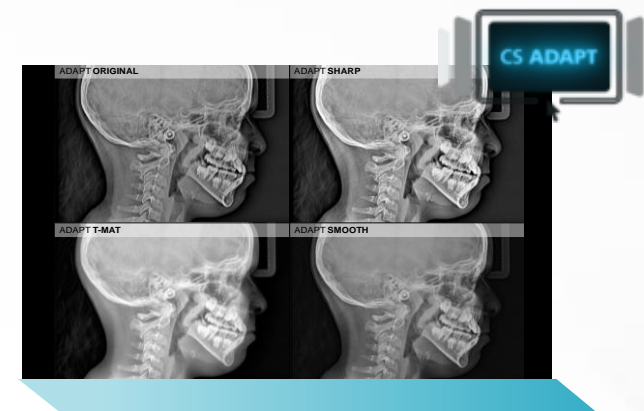
CARATTERISTICHE CHIAVE



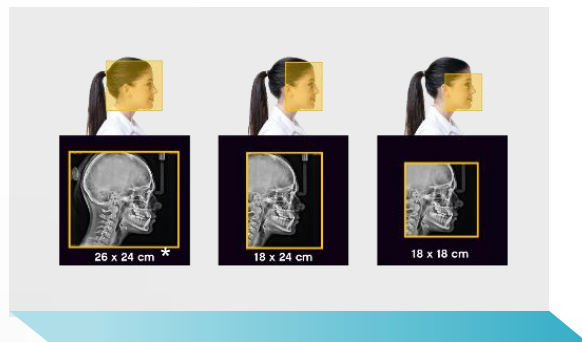
Scansione in soli 3 secondi



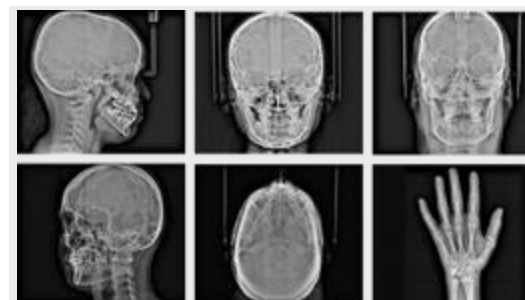
Tracciati automatici* in 10 secondi



Filtri ortodontici preimpostati



Ampia gamma di campi visivi



Gamma completa di proiezioni

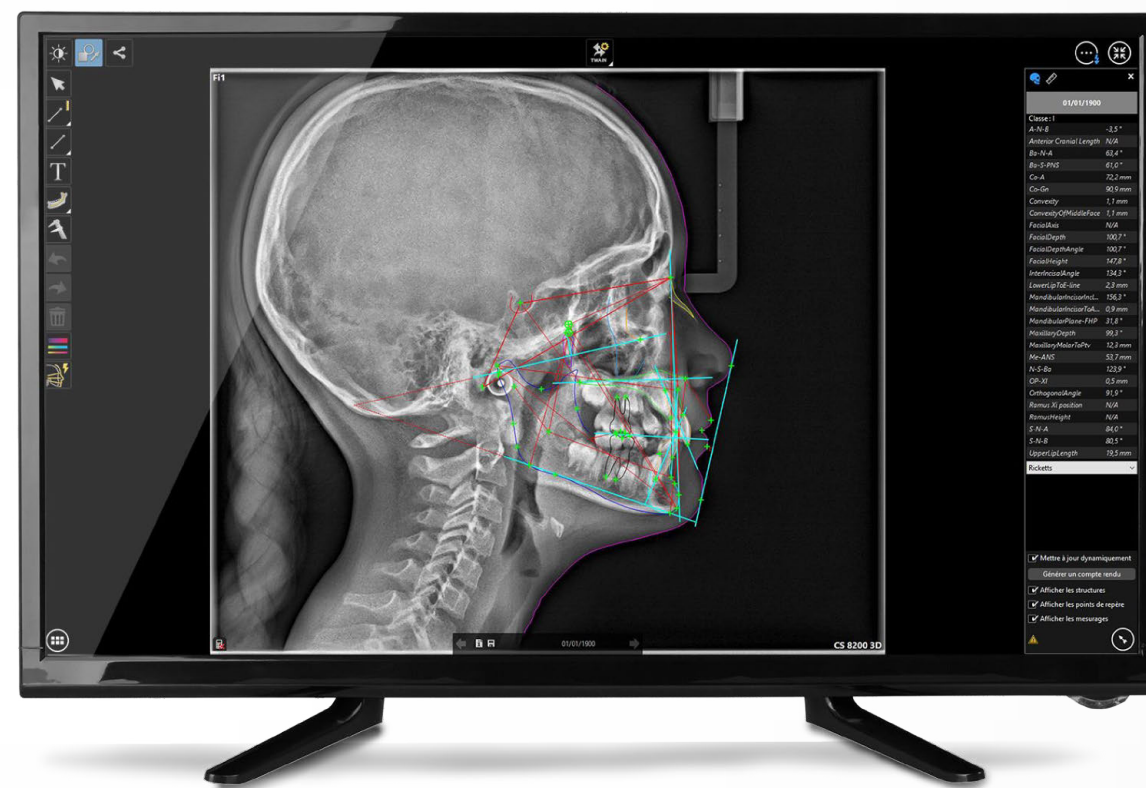
* Opzionale

Tracciati automatici

TRACCIATI VERAMENTE AUTOMATICI IN SOLI 10 SECONDI*

Riconosce automaticamente i punti di repere anatomici e traccia le strutture

- Copre le esigenze delle analisi più diffuse (Ricketts, McNamara, Steiner, Tweed...)
- Funzionalità per personalizzare i tracciati e creare modelli
- Stampa ed esportazione verso altri software



* Con immagine 18 cm x 24 cm

Tempo di scansione ultrarapido

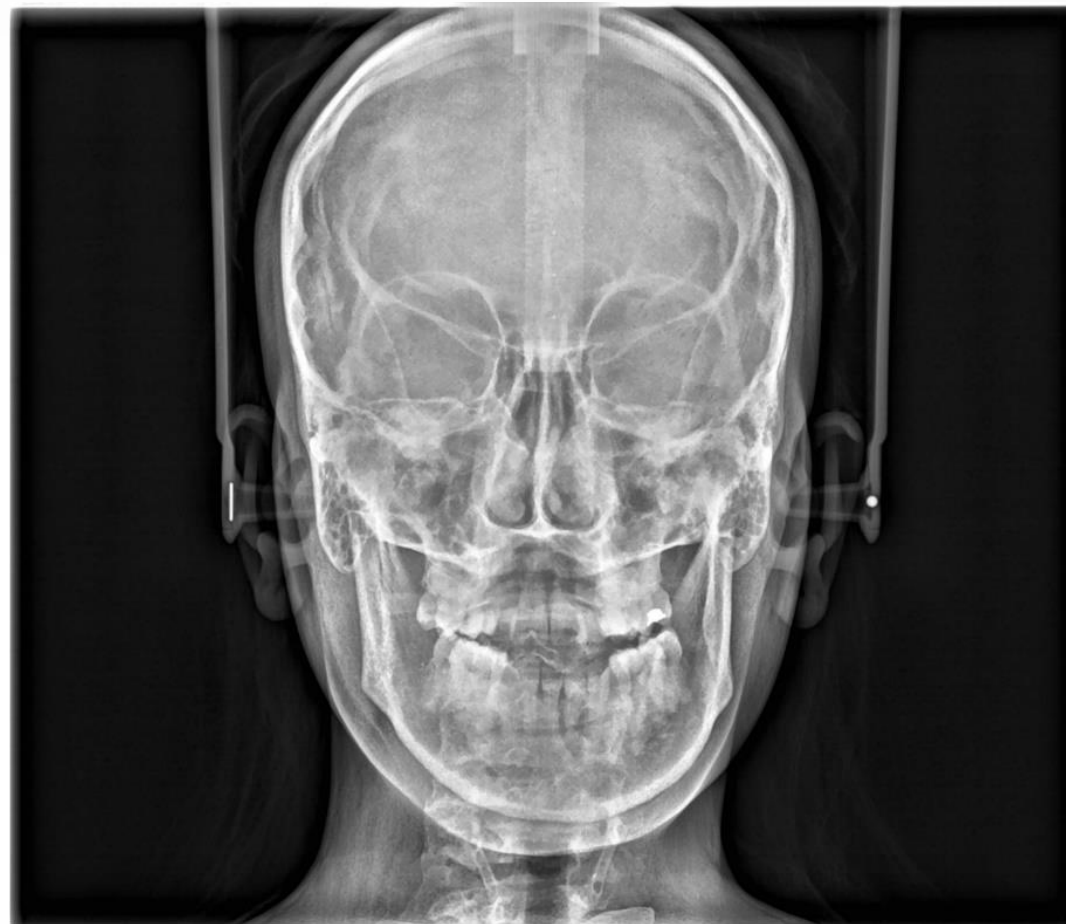
SCANSIONA UN'IMMAGINE ANCHE IN SOLI 3 SECONDI*



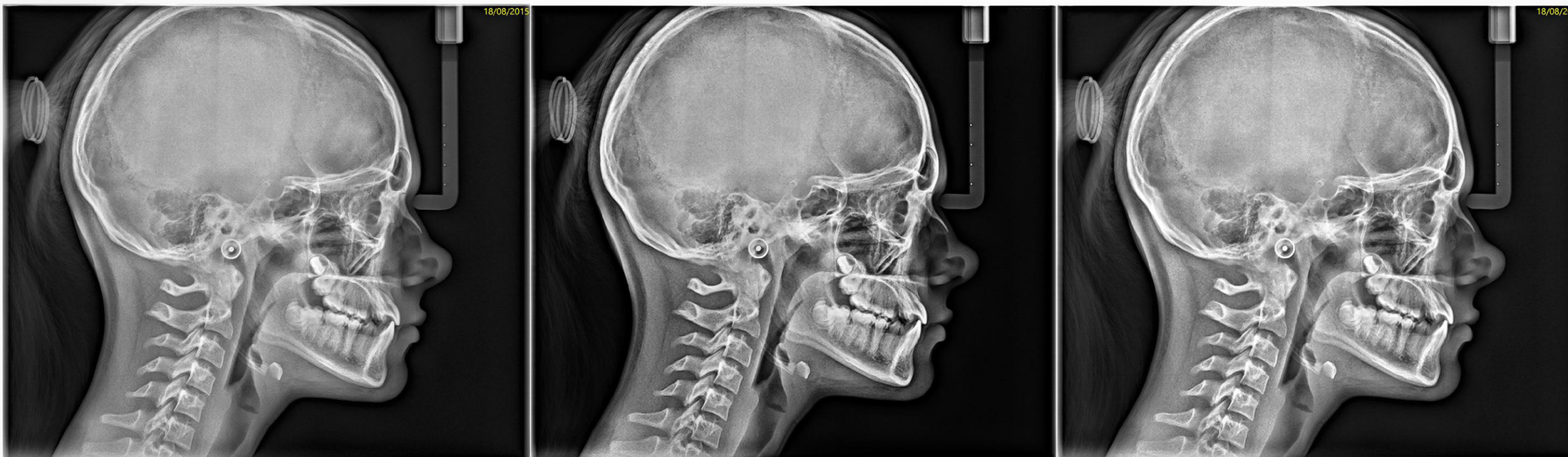
- Riduce il rischio di sfocatura da movimento e la dose al paziente
- Modalità Quick disponibile per tutti i campi visivi

*Immagine laterale 18 cm x 24 cm in modalità Fast Scan

Immagini cefalometriche eccellenti



Filtri ortodontici preimpostati



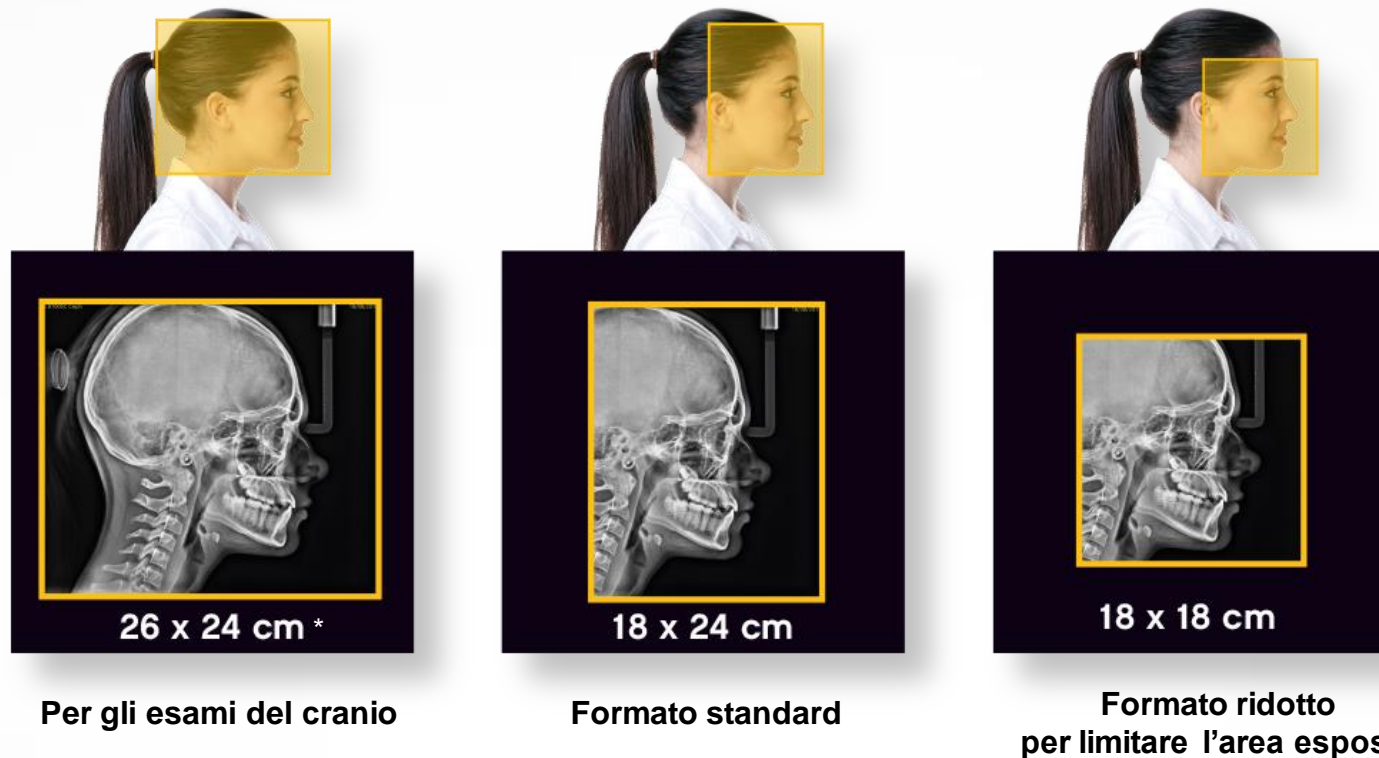
Migliora la linea dell'epidermide

**Migliora l'osso e le strutture aeree,
con un contrasto più elevato**

**Migliora la linea dell'epidermide, l'osso
e le strutture aeree, simultaneamente**

Filtri ortodontici che rispondono alle tue specifiche esigenze diagnostiche
Migliorano la visualizzazione dell'osso, dei tessuti molli e ottimizzano il contrasto con un solo clic

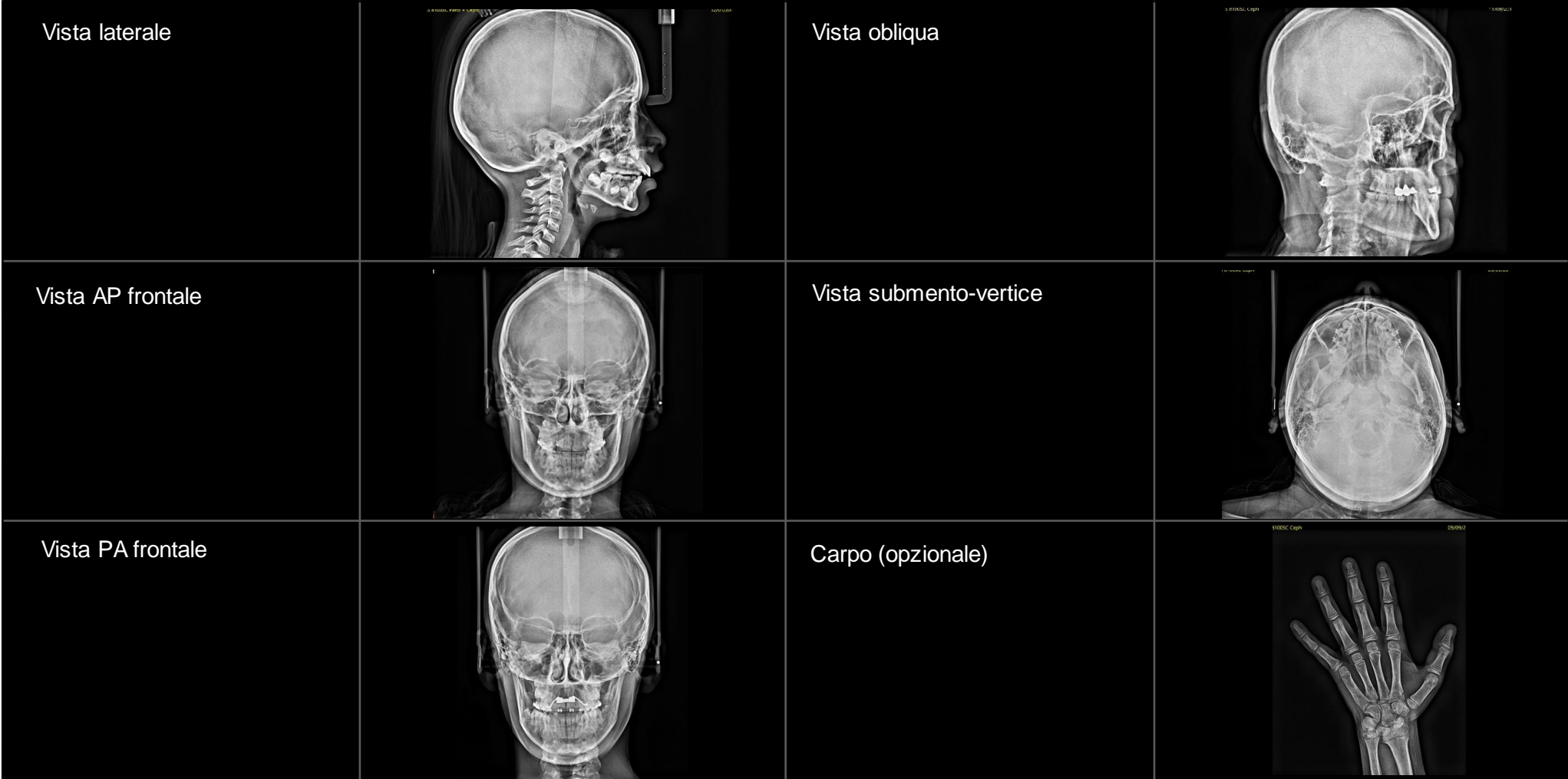
Ampia gamma di campi visivi



Campi visivi selezionabili per rispondere a tutte le tue esigenze diagnostiche e di analisi
È possibile ridurre l'area esposta, per una migliore protezione del paziente
Ideale per gli studi che trattano molti casi pediatrici

* Opzionale

Gamma completa di proiezioni



Offerta service CS Advantage

MANTIENITI AGGIORNATO E COPERTO CON CS ADVANTAGE

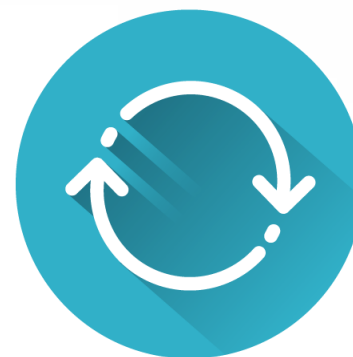


CS ADVANTAGE



CS PROTECT

Assistenza con estensione di garanzia per garantire tranquillità



CS UPDATE

Fornisce l'accesso agli aggiornamenti più recenti disponibili per i tuoi software





CS SUPPORT *

Training e supporto per fornire la migliore esperienza possibile all'utente finale

Offerta service CS Advantage



Servizi	CS 8200 3D	Modulo Scan Ceph
Garanzia (tutti le parti)		 CS PROTECT*
Aggiornamento software	 CS ADVANTAGE	Incluso in CS Advantage per CS 8200 3D
Supporto**		Incluso in CS Advantage per CS 8200 3D
CS UpStream*	Opzione di CS Advantage	Incluso in CS Advantage per CS 8200 3D

* È obbligatoria l'iscrizione a CS Advantage

** Disponibile solo in alcuni Paesi



UN LIVELLO COMPLETAMENTE NUOVO DI SERVICE*

Un servizio di monitoraggio avanzato, innovativo e attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per la tua apparecchiatura.

- Permette ai nostri esperti di esaminare in tempo reale la cronologia del comportamento della tua apparecchiatura
- Offre un servizio più rapido e reattivo e massimizza la disponibilità del sistema

* Opzione di CS Advantage

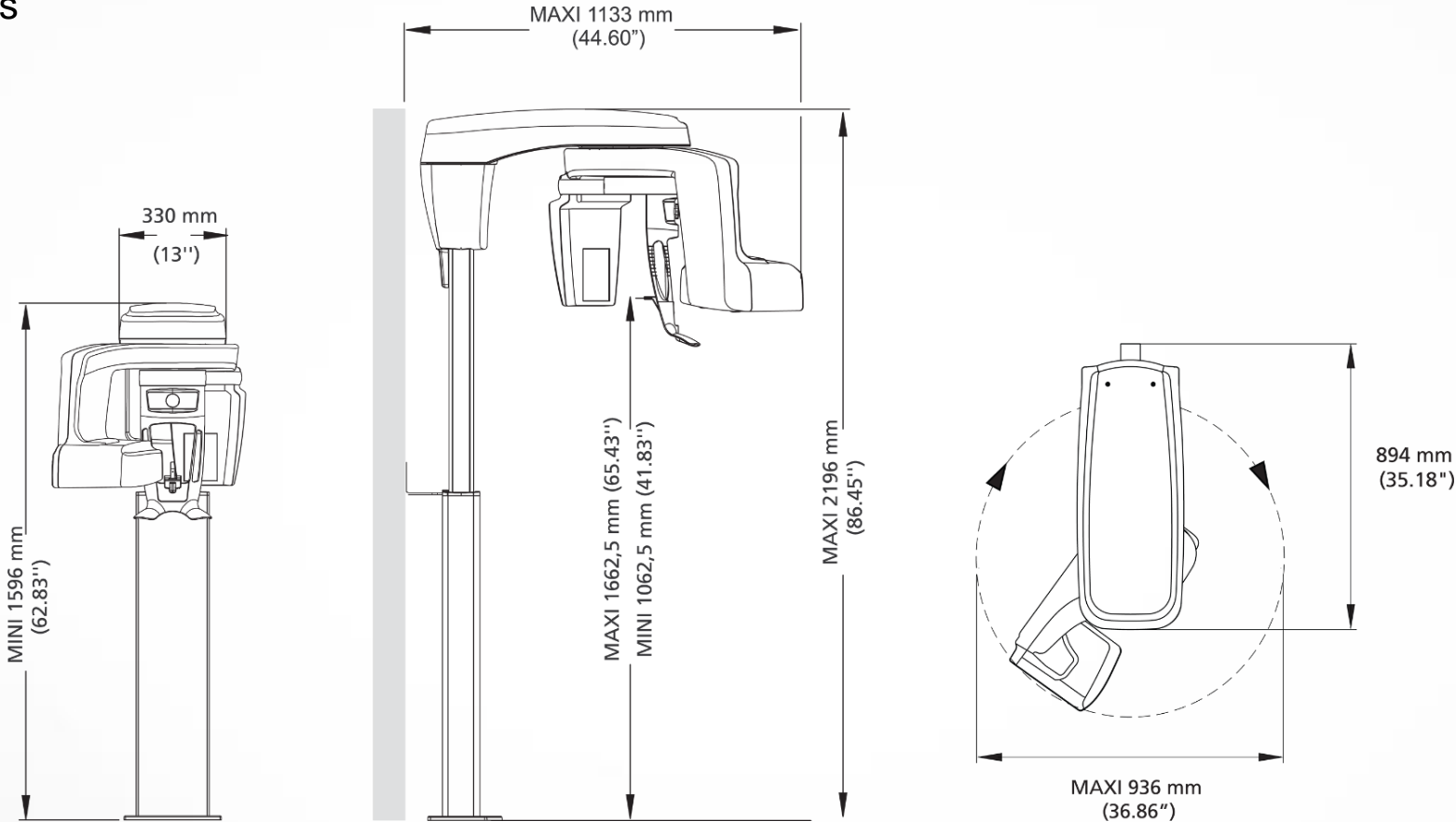
Il nostro portfolio extraorale



	CS 8100 CS 8100SC	NOVI CS 8200 3D Access	CS 8200 3D Neo Edition	CS 9600 12x10 Edition	CS 9600 16x10 Edition	CS 9600 16x17 Edition
FOV (CBCT)	-	4 o 6 FOV disponibili: da 4 x 4 cm a 10 x 10* cm	5 o 9 FOV disponibili: da 4 x 4 cm a 12 x 10* cm	10 FOV disponibili: da 4 x 4 cm a 12 x 10 cm	12 FOV disponibili: da 4 x 4 cm a 16 x 10 cm	14 FOV disponibili: da 4 x 4 cm a 16 x 17 cm
Imaging panoramico Tomosharp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Imaging ceph	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *
Imaging CBCT	-	✓	✓	✓	✓	✓
Scansione 3D dei modelli	-	✓	✓	✓	✓	✓
Scanner facciale 3D	-	-	-	✓ *	✓ *	✓ *
CS MAR	-	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *
Tensione tubo 120 kV	-	-	-	✓ *	✓ *	✓ *
CS UpStream	-	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *
Studi/Specialità	Odontoiatria Ortodonzia	Odontoiatria Studi associati/DSO	Odontoiatria Endodonzia Implantologia Parodontologia Ortodonzia Studi associati/DSO	Odontoiatria Endodonzia Implantologia Chirurgia orale Parodontologia Studio associato/DSO	Implantologia Chirurgia orale Parodontologia Studi associati/DSO	Chirurgia orale e maxillofaciale Ortodonzia Centri di radiologia Ospedali ORL

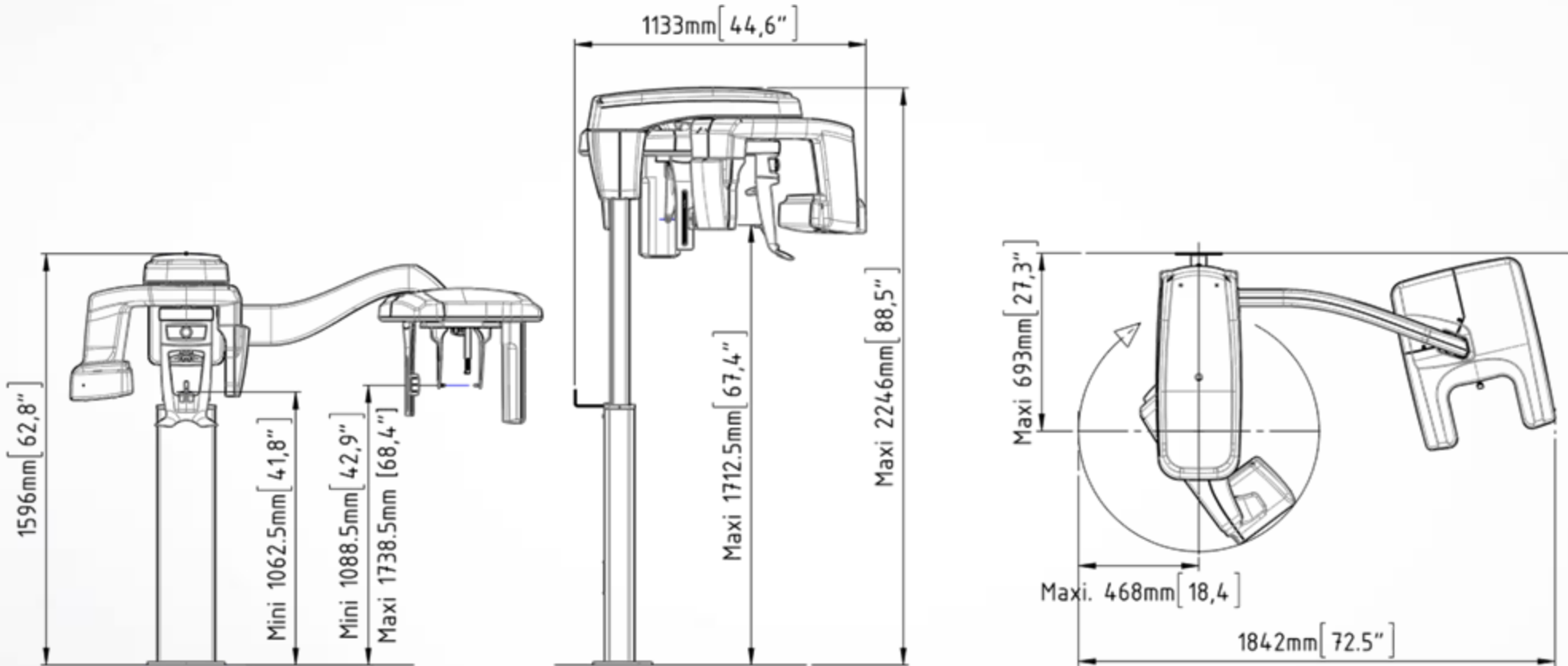
Dimensioni dell'apparecchiatura

CS 8200 3D Neo Edition
CS 8200 3D Access



Dimensioni dell'apparecchiatura

Unità con Modulo Scan Ceph



Caratteristiche tecniche

Tensione del tubo	60 kV - 90 kV		
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA		
Frequenza	140 kHz		
Tensione di ingresso (CA)	100 V / 240 V 50 Hz / 60 Hz		
Spazio minimo richiesto	Senza braccio ceph: 1200 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 (A) mm Con braccio ceph: 2000 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 (A) mm		
Peso	Senza braccio ceph: 92 kg (202 lb.) Con braccio ceph: 127 kg (280 lb.)		
	Modalità panoramica	Modalità cefalometrica	Modalità 3D
Tecnologia del sensore	CMOS	CMOS	CMOS
Campo immagine (2D) Campo visivo (3D)	6,4 mm x 140 mm (Adulto) 6,4 mm x 120 mm (Pediatico)	6,4 mm x 263,3 mm	CS 8200 3D Access: 4 x 4 - 5 x 5 - 8 x 5 - 8 x 9 ¹ 10 x 5 ² - 10 x 10 ² CS 8200 3D Neo Edition: 4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 ¹ 10 x 5 ² - 10 x 10 ² - 12 x 5 ² - 12 x 10 ²
Scala di grigi	16384 - 14 bit	16384 - 14 bit	16384 - 14 bit
Ingrandimento	1.2	1.13	1.4
Opzioni per l'esame radiologico	Panoramico completo, panoramico segmentato, seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA	Laterale, frontale AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (opzionale)	Arcata completa, mascellare o mandibolare - molare completo, mascellare o mandibolare - occlusione - denti
Tempo di esposizione	Da 2 a 14 secondi	Da 2,9 a 11 secondi	CS 8200 3D Access: da 6 a 15 secondi CS 8200 3D Neo Edition: da 3 a 20 secondi

Grazie

