

Esplora nuove opzioni di imaging



CS 8200 3D
Advance Edition



CS 8200 3D

Advance Edition

Sblocca nuove possibilità per il tuo studio

Desideri aggiungere una nuova dimensione alla tua attività? Vorresti offrire più tipi di trattamento? O semplificare il tuo flusso di lavoro? Ora una soluzione può aiutarti a ottenere tutto questo... e molto altro ancora.

Scopri CS 8200 3D Advance Edition: il sistema CBCT versatile che apre nuove prospettive per il futuro del tuo studio. Con un'ampia gamma di campi visivi e un software potenziato dall'IA, CS 8200 3D ti offre innumerevoli possibilità.





NOVITÀ
Campi visivi
estesi fino a 16 x 10 cm

NOVITÀ
Tre configurazioni di
campo visivo
aggiornabili

NOVITÀ
Pianificazione implantare
potenziata dall'IA

Soluzione CBCT 4 in 1

Design compatto e pluripremiato

Interfaccia e software intuitivi

Risoluzione da 75 micron



Scopri tutte le possibilità

Grazie alla tecnologia avanzata del sistema CBCT CS 8200 3D Advance Edition, si ottengono immagini 2D e 3D eccezionali che rivelano i trattamenti necessari e aiutano a restituire ai pazienti il sorriso che meritano.





Imaging 4 in 1

Una soluzione 4 in 1 che unisce tecnologia panoramica, imaging CBCT, scansione 3D dei modelli e imaging cefalometrico opzionale.



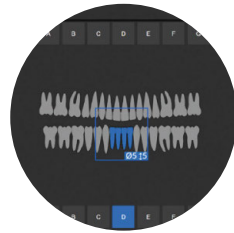
Imaging 2D e 3D a bassa dose

La modalità a bassa dose consente di ottenere immagini 3D di alta qualità con una dose pari o inferiore rispetto a una panoramica standard.² Gli utenti possono collimare l'area di imaging per limitare l'esposizione alle radiazioni secondo il principio ALADA.



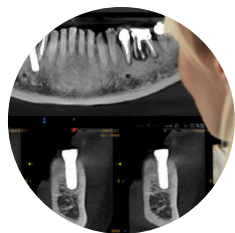
Precisione di 75 micron

La risoluzione CBCT di 75 micron consente di visualizzare ogni minimo dettaglio clinico ed è perfetta per le indicazioni endodontiche.



Massima semplicità

L'interfaccia moderna del sistema CS 8200 3D è progettata per essere intuitiva e quindi facile da usare. Tutte le impostazioni sono sulla stessa schermata, per una configurazione più semplice dell'esame e un flusso di lavoro più veloce.



Immagini senza artefatti

La rivoluzionaria tecnologia CS MAR¹ con confronto dinamico riduce automaticamente gli artefatti metallici, per aiutare a confermare la diagnosi e ridurre il rischio di errori di interpretazione.



Integrazione aperta

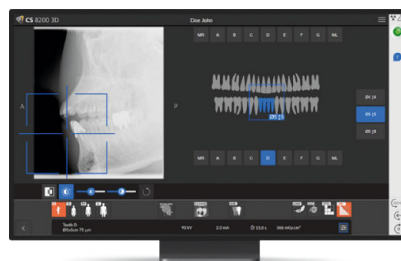
Grazie a una piattaforma aperta, i sistemi CBCT di Carestream Dental aiutano i professionisti del settore a collaborare facilmente con i loro partner e laboratori di preferenza. Inoltre, una facile integrazione si traduce in un flusso di lavoro rapido e senza inconvenienti.

¹ Opzionale

² In base a studi condotti da John Ludlow, University of North Carolina, School of Dentistry, utilizzando il protocollo di dose del sistema CS 8100 3D (agosto 2014, novembre 2015, maggio 2017).

Ampia gamma di campi visivi

CS 8200 3D Advance Edition offre campi visivi estesi, perfettamente adatti per la scansione dell'intero mascellare, compresa l'ATM e le vie respiratorie. Inoltre, le funzioni avanzate rendono più facile il posizionamento e ti aiutano ad acquisire l'immagine giusta senza difficoltà.



Tutti i campi visivi di cui hai bisogno!

Scegli tra undici campi visivi, da 4 cm x 4 cm a 16 cm x 10 cm, che coprono praticamente tutte le esigenze diagnostiche degli studi odontoiatrici e specialistici.

Controllo completo dell'area di imaging

L'immagine scout preliminare a bassa dose semplifica il controllo dell'area di imaging prima dell'esame e riduce il rischio di ripetizioni.

Ripetibilità con un singolo tocco

I parametri vengono registrati per ciascun paziente, rendendo gli esami di follow-up ripetibili con un singolo tocco. Ciò semplifica il flusso di lavoro e offre immagini comparabili nel tempo.

NOVITÀ

Mascellari completi



16 cm x 10 cm¹

NOVITÀ

ATM bilaterale



16 cm x 6 cm¹

Mascellare completo, singolo o doppio



12 cm x 10 cm¹
10 cm x 10 cm¹ 12 cm x 5 cm¹
10 cm x 5 cm¹

Arcata singola o doppia



8 cm x 9 cm 8 cm x 5 cm

Denti antagonisti



5 cm x 8 cm

Esame localizzato



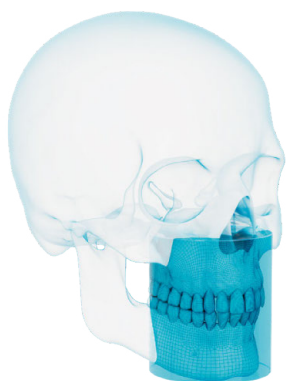
4 cm x 4 cm
5 cm x 5 cm

¹10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm, 12 cm x 10 cm, 16 cm x 6 cm e 16 cm x 10 cm sono opzionali. In Ontario (Canada), l'uso di campi visivi oltre 8 cm x 8 cm da parte degli odontoiatri è soggetto a condizioni.

Fai l'upgrade in linea con la tua crescita

Grazie alla sua scalabilità, il sistema CS 8200 3D offre agli studi di tutte le dimensioni la possibilità di scegliere. È una soluzione aggiornabile che si adatta alle tue esigenze specifiche ed è progettata per crescere con la tua attività.

CS 8200 3D
8 cm x 9 cm



5 campi visivi (cm)
Da 4 cm x 4 cm a 8 cm x 9 cm

AGGIORNABILE »

CS 8200 3D
12 cm x 10 cm



9 campi visivi (cm)
Da 4 cm x 4 cm a 12 cm x 10 cm

AGGIORNABILE »

CS 8200 3D
16 cm x 10 cm



11 campi visivi (cm)
Da 4 cm x 4 cm a
16 cm x 10 cm

Aggiorna facilmente il tuo campo visivo

Tre configurazioni di campo visivo facilmente aggiornabili ti consentono di ottenere l'upgrade del tuo sistema CBCT quando lo desideri, senza dover cambiare l'hardware.

¹ Opzionale



Modulo Scan Ceph all'avanguardia

Dotato di tecnologia di scansione ultraveloce e software di tracciamento automatico supportato dall'IA, il modulo¹ opzionale Scan Ceph è progettato per soddisfare tutte le tue esigenze ortodontiche e farti risparmiare tempo.

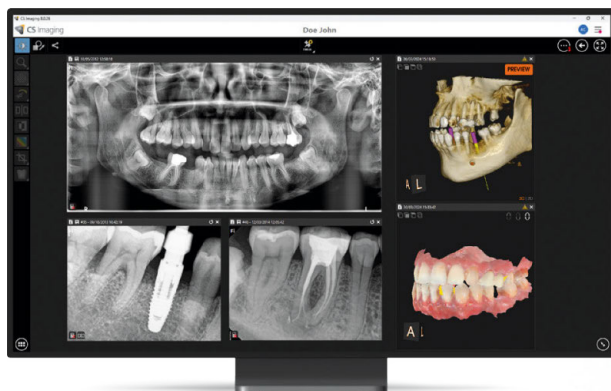


Ottimizza l'assistenza e il supporto per il tuo studio

Trasforma il tuo CS 8200 3D in un dispositivo connesso con CS UpStream¹. Questo servizio di monitoraggio avanzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per le tue attrezzature minimizza i tempi di inattività e massimizza la disponibilità del sistema.

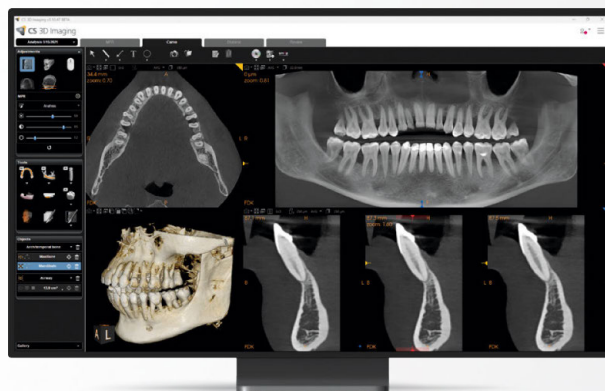
Software di imaging che crea opportunità

Scopri il software che ti aiuta a ottenere il massimo dalle tue immagini. La nostra gamma, che include un software di imaging innovativo e moduli aggiuntivi opzionali, consente di espandere le capacità del tuo studio in base alle tue esigenze.



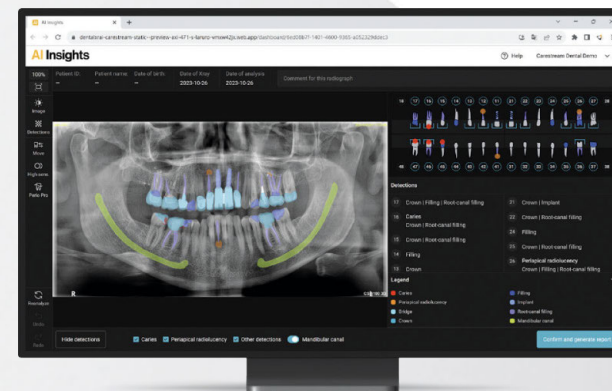
CS Imaging

Scopri una nuova generazione di software di imaging con CS Imaging versione 8. Questa potente piattaforma offre un accesso unico a tutte le immagini 2D e 3D e ai dati CAD/CAM, permettendo di gestire in modo più efficace il flusso di lavoro digitale.



CS 3D Imaging

Questo programma di facile utilizzo è progettato per migliorare la comunicazione con i pazienti, sviluppare le capacità diagnostiche e potenziare la pianificazione dei trattamenti implantari, endodontici, chirurgici e ortodontici.



Moduli e servizi opzionali

CS Airway per semplificare l'analisi delle vie aeree.

Il modulo prosthetic-driven implant planning per pianificare i trattamenti implantari con maggiore predicibilità.

AI Insights¹ per analizzare automaticamente le immagini radiografiche panoramiche e creare referti.

¹ Non disponibile in tutti i Paesi

Sperimenta l'IA in azione

Il nostro software di pianificazione dei trattamenti implantari supportato dall'IA semplifica e accelera notevolmente il tuo flusso di lavoro automatizzando le attività manuali. Con un approccio basato sulla protesi, questa soluzione rende più facile e veloce la pianificazione dei trattamenti implantari, riducendo le sedute e migliorando la predicibilità dei risultati.



Elaborazione automatica dei dati

La curva panoramica e il canale del nervo mandibolare vengono tracciati automaticamente in pochi secondi, così puoi risparmiare molto tempo e ottenere risultati precisi.



Unione automatica dei dati

Le scansioni CBCT e le impronte digitali vengono combinate automaticamente per creare un modello virtuale preciso. Inoltre, la nostra piattaforma aperta si integra con i principali scanner intraorali di terze parti, per un flusso di lavoro senza interruzioni.



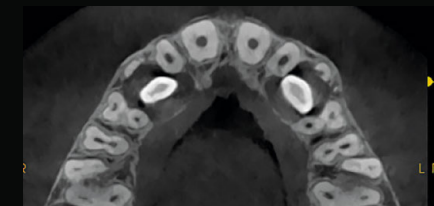
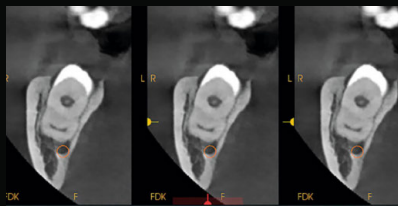
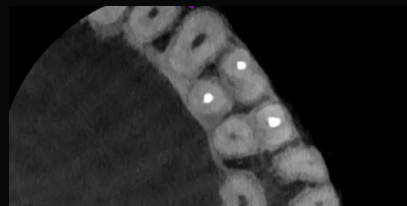
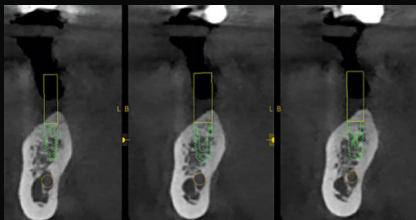
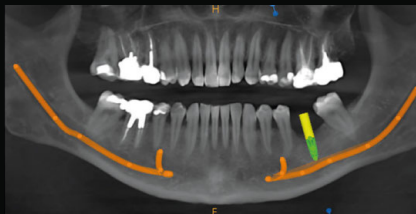
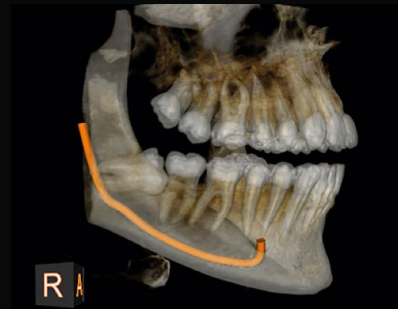
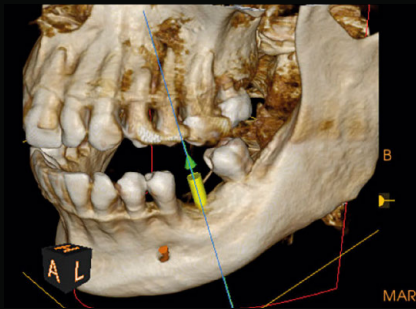
Design della corona virtuale e posizionamento implantare automatizzati¹

Seleziona l'impianto dalla nostra libreria. In seguito, il design della corona virtuale e il posizionamento dell'impianto virtuale vengono calcolati automaticamente sulla base delle informazioni anatomiche disponibili nel modello del paziente.

¹ Funzioni in fase di sviluppo opzionali disponibili per la vendita a partire dal terzo trimestre del 2025

Un unico sistema. Infinite possibilità.

L'imaging CBCT può essere utilizzato per numerose attività cliniche quotidiane tra cui endodonzia, rimozione del terzo molare, pianificazione pre-chirurgica e molto altro.



Implantologia

Valutazione della quantità e qualità ossee e localizzazione degli ostacoli anatomici.

Endodonzia

Valutazione precisa della morfologia dei denti e dei canali radicali, diagnosi di fratture e lesioni periapicali.

Chirurgia orale

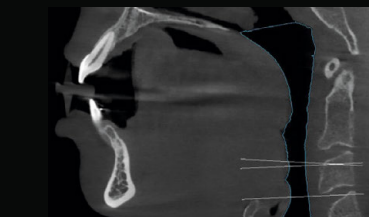
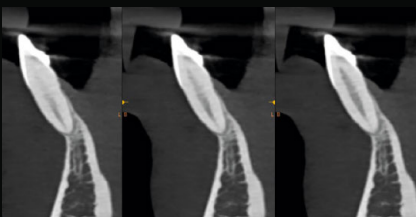
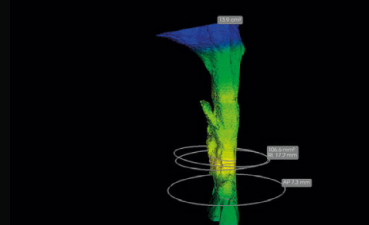
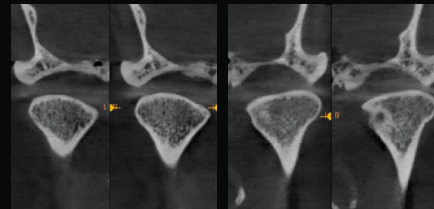
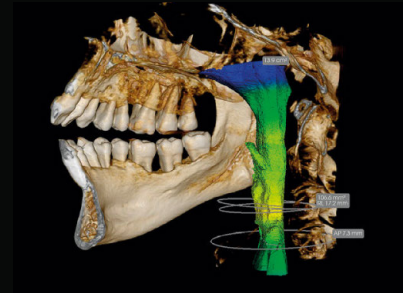
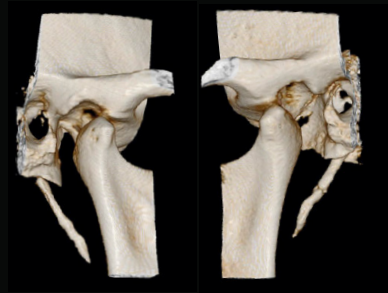
Visualizzazione dei denti inclusi o di cisti e definizione del protocollo chirurgico per la rimozione.

Ortodonzia

Valutazione dei denti inclusi ed follow-up del trattamento ortodontico.

“Grazie alla Advance Edition del sistema CS 8200 3D, ho la certezza di poter contare su ogni tipo di imaging e questo mi consente di proporre il trattamento più indicato per ciascun paziente”.

Dott. Raphael Bettach, DDS



Parodontologia

Analisi della struttura e dei difetti ossei e valutazione pre-operatoria delle strutture anatomiche.

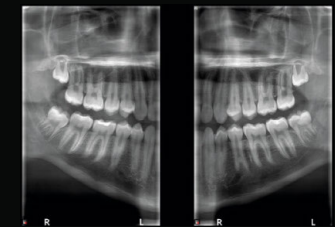
ATM

Valutazione della disfunzione dell'ATM e delle fratture.

Analisi delle vie aeree

Individuazione delle restrizioni e calcolo automatico dei parametri principali.

Immagini 2D eccellenti



Immagini panoramiche

Acquisisci istantaneamente immagini panoramiche nitidissime grazie alla tecnologia Tomosharp.



Immagini cefalometriche

Acquisizione delle immagini in soli tre secondi e tracciati automatici generati in dieci secondi.



SPECIFICHE TECNICHE

CS 8200 3D Advance Edition

GENERATORE DI RAGGI X

Tensione del tubo	60 kV - 90 kV
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA
Frequenza	140 kHz
Spazio minimo richiesto	1200 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 (A) mm + braccio ceph: 2000 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 (A) mm
Peso	Senza braccio ceph: 92 kg (202 lb) Con braccio ceph: 125 kg (276 lb)

MODALITÀ 3D

Campo visivo (FOV) diametro x altezza (cm x cm)	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 - 16 x 6 ² - 16 x 10 ²
---	--

Dimensioni dei voxel (µm)	Minimo 75 µm
---------------------------	--------------

Tempo di esposizione	Da 3 a 20 secondi
----------------------	-------------------

MODALITÀ PANORAMICA

Ingrandimento	1.2
---------------	-----

Opzioni per l'esame radiologico	Panoramica completa, panoramica segmentata (inclusa la panoramica segmentata bitewing), seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA
---------------------------------	---

Tempo di esposizione	Da 2 a 14 secondi
----------------------	-------------------

MODALITÀ CEFALOMETRICA

Ingrandimento	1.13
---------------	------

Esami radiologici	Laterale, frontale AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (opzionale)
-------------------	--

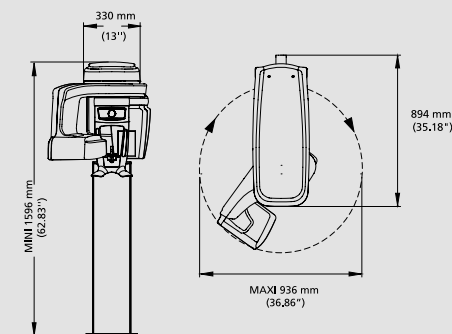
Tempo di esposizione	Da 2,9 a 11 secondi
----------------------	---------------------

¹ In Ontario (Canada), l'uso di campi visivi oltre 8 x 8 cm a parte degli odontoiatri è soggetto a condizioni

² Opzionale

Per maggiori informazioni, visita carestreamdental.com

SISTEMA CS 8200 3D SENZA BRACCIO CEFALOMETRICO



SISTEMA CS 8200 3D CON BRACCIO CEFALOMETRICO

