

# Immagina il futuro del tuo studio

Porta il tuo studio a un nuovo livello con i  
sistemi CBCT CS 8200 3D



CS 8200 3D Access



CS 8200 3D Neo Edition



# Che visione hai per il tuo studio?

Come professionista del settore, sai bene quanto sia importante avere una visione per la crescita del tuo studio. La possibilità di diagnosticare con maggiore sicurezza, di migliorare le cure ai pazienti e di ottimizzare il flusso di lavoro sono tutti obiettivi importanti e imprescindibili.

Con la nuova linea di sistemi di imaging CBCT CS 8200 3D di Carestream Dental, sarai in grado di raggiungere questi obiettivi e molti altri con un sistema personalizzato in base alle esigenze del tuo studio, sia ora che in futuro.



# Ottieni di più e offri di più con l'imaging CBCT

La tecnologia CBCT e l'imaging 3D rivelano una nuova dimensione nella diagnostica e nella pianificazione dei trattamenti, specialmente in endodonzia, implantologia e chirurgia orale. Ma questa straordinaria tecnologia di imaging è in grado di soddisfare anche le tue esigenze cliniche quotidiane.

Ti consentirà di diagnosticare in modo più sicuro, lavorare più velocemente ed evidenziare le migliori opzioni di trattamento per i tuoi pazienti.





# Scopri le possibilità...

La nuova linea di sistemi di imaging CBCT CS 8200 3D di Carestream Dental apre nuove possibilità al tuo studio.

Scegli tra il **nuovo sistema CS 8200 3D Access e CS 8200 3D Neo Edition.**

Entrambi i sistemi offrono un imaging all'avanguardia che soddisfa le esigenze dello studio dentistico, indipendentemente dalle dimensioni. Dopo averlo installato, avrai i vantaggi di una tecnologia avanzata che può portare il tuo studio a un nuovo livello.





## Diagnosi più affidabili

Offri una maggiore sicurezza nella diagnosi e scopri ulteriori opzioni di trattamento. La nostra linea di sistemi CBCT ti aiuterà nella diagnosi e nella pianificazione prima del trattamento, in modo da poter, ad esempio, comprendere la morfologia di un canale o evitare complicanze durante l'intervento chirurgico.



## Miglioramento delle cure

Le immagini 3D sono facili da analizzare e da spiegare ai pazienti. Vedere insieme queste immagini realistiche tridimensionali può aiutare a coinvolgere il paziente e aumentare la sua accettazione del piano di trattamento.



## Fai crescere il tuo studio

Utilizza il sistema CBCT per eseguire internamente più procedure e avere più opportunità per la crescita del tuo studio. Evita lunghe procedure di trattamento per i tuoi pazienti, durante le quali potrebbe essere necessario indirizzarli a specialisti esterni allo studio.



## Metti a frutto il tuo investimento

Un sistema CBCT non solo ti aiuterà a prendere decisioni più rapide e informate, ma ogni volta che viene utilizzato, ti aiuterà a recuperare l'investimento iniziale generando ulteriori ricavi dagli esami 2D e 3D.



# Scopri il futuro

Con i sistemi di imaging CBCT all'avanguardia di Carestream Dental, le eccezionali immagini 2D e 3D rivelano il trattamento di cui i tuoi pazienti hanno bisogno e ti aiutano a garantire il sorriso che meritano.



## I sistemi in breve



### CS 8200 3D Neo Edition

- > Ottimizza il flusso di lavoro e rendi il tuo studio a prova di futuro
- > Campi visivi estesi
- > Scout view



### CS 8200 3D Access

- > Imaging CBCT avanzato a portata di mano
- > Facile da usare
- > Grande valore





## Versatilità 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 Low Dose

Tutti i nostri sistemi consentono agli utenti di collimare l'area di imaging per limitare l'esposizione alle radiazioni secondo il principio ALADA. La modalità low dose assicura immagini 3D di alta qualità con una dose uguale o inferiore a quella di un esame panoramico standard.<sup>2</sup>



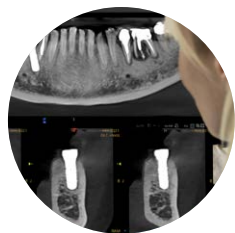
## Precisione di 75 micron

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



## Visualizza la semplicità

Tutti i sistemi sono intuitivi, con un'interfaccia moderna e facile da navigare. L'interfaccia inoltre è progettata per facilitare la configurazione dell'esame, con tutte le impostazioni sulla stessa schermata per un flusso di lavoro più rapido.



## Immagini senza artefatti

La rivoluzionaria tecnologia CS MAR<sup>1</sup> con confronto dinamico riduce automaticamente gli artefatti da parti metalliche per aiutare a confermare la diagnosi e ridurre il rischio di errori d'interpretazione.



## Aperto per una facile integrazione

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

<sup>1</sup> Opzionale

<sup>2</sup> 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).

# CS 8200 3D

## Neo Edition

### Immagina il tuo studio **senza compromessi**

Con CS 8200 3D Neo Edition di Carestream Dental, i tuoi pazienti trarranno beneficio dal nostro sistema più avanzato all'interno della linea CS 8200 3D. Immagina più fiducia nella tua diagnosi, trattamento e pianificazione ottimali, facilità d'uso e di integrazione. Scopri il futuro del tuo studio con una gamma di funzioni avanzate di imaging CBCT.





# La più ampia gamma di campi visivi nella sua categoria

CS 8200 3D Neo Edition offre campi visivi estesi perfettamente adatti per l'acquisizione delle arcate complete, inclusi i terzi molari. Il sistema consente di selezionare fino a nove diversi campi visivi per una maggiore versatilità e per esigenze cliniche più avanzate.



## Controllo completo dell'area di imaging

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

## Fino a nove diversi campi visivi

Scegli tra nove campi visivi, da 4 cm x 4 cm a 12 cm x 10 cm, che coprono praticamente tutte le esigenze diagnostiche degli studi odontoiatrici e specialistici.

## Ripetibilità con un singolo tocco

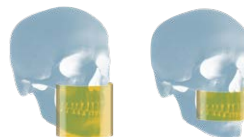
I parametri vengono registrati per ciascun paziente, rendendo gli esami di follow-up ripetibili con un singolo tocco. Ciò semplifica il flusso di lavoro e offre immagini comparabili nel tempo.

Arcata completa estesa



12 cm x 10 cm<sup>1</sup>  
12 cm x 5 cm<sup>1</sup>

Arcata completa



10 cm x 10 cm<sup>1</sup>  
10 cm x 5 cm<sup>1</sup>

Dentatura completa



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

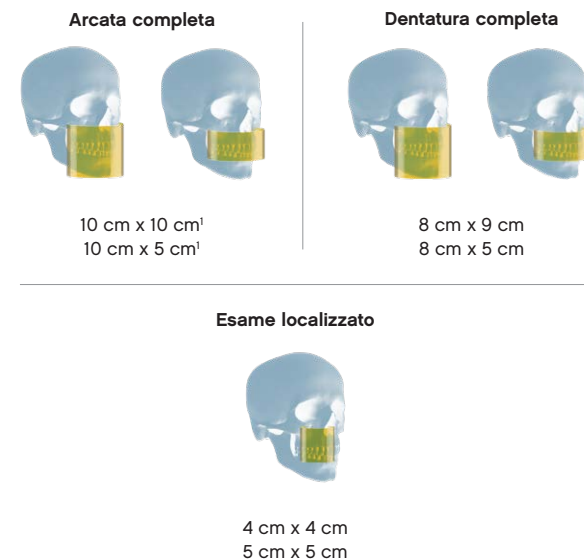
<sup>1</sup>10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm e 12 cm x 10 cm sono opzionali. In Ontario (Canada), l'uso di FOV oltre 8 cm x 8 cm da parte degli odontoiatrici è soggetto a condizioni.

# CS 8200 3D Access

## Accedi al tuo studio del futuro

Inizia il tuo percorso CBCT con l'imaging avanzato 2D e 3D che ora è a portata di mano. Accedi a una diagnosi più sicura, a una migliore cura dei pazienti e alla possibilità di far crescere il tuo studio grazie a un maggior numero di procedure interne.

Scopri i vantaggi dell'imaging CBCT, più facile di quanto pensi e costruito su una piattaforma aperta, in modo da poter dare vita da subito al futuro del tuo studio.



<sup>1</sup> 10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm sono opzionali. In Ontario (Canada), l'uso di FOV oltre 8 x 8 da parte degli odontoiatri è soggetto a condizioni.



## Innovazione e facilità d'uso



CS 8200 3D Access è il modo migliore per accedere al mondo dell'imaging 3D, con una tecnologia all'avanguardia che fornisce eccezionali immagini 2D e 3D, ma che è sorprendentemente facile da usare.



## Hardware e interfaccia intuitivi

CS 8200 3D Access è dotato di un'interfaccia moderna e intuitiva e di un hardware semplice che facilita l'acquisizione di nuove scansioni per un flusso di lavoro più rapido e semplificato.



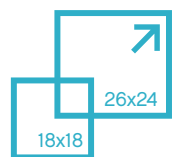
## Grande valore

Sono in molti a pensare che l'imaging CBCT sia finanziariamente fuori portata. Tuttavia, il nuovo sistema CS 8200 3D Access rende accessibile la tecnologia di imaging avanzata e consente di eseguire internamente più procedure, che rappresentano un grande vantaggio a lungo termine.



# Acquisisci la potenza delle immagini cefalometriche

Dotato di tecnologia di scansione ultraveloce e software di tracciamento automatico, il modulo all'avanguardia Scan Ceph è progettato per soddisfare tutte le tue esigenze ortodontiche e farti risparmiare tempo. Qualunque sia l'esame, è possibile ottenere immagini coerenti e di alta qualità alla dose più bassa, con un'analisi rapida e precisa.



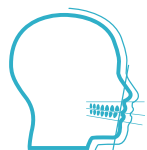
## Opzioni di immagine flessibili

Con tutte le proiezioni comuni e formati di immagini multipli (da 26 cm x 24 cm a 18 cm x 18 cm).



## Tempi di scansione rapidi

I nostri sistemi di imaging cefalometrico offrono immagini eccezionali in soli 3 secondi.



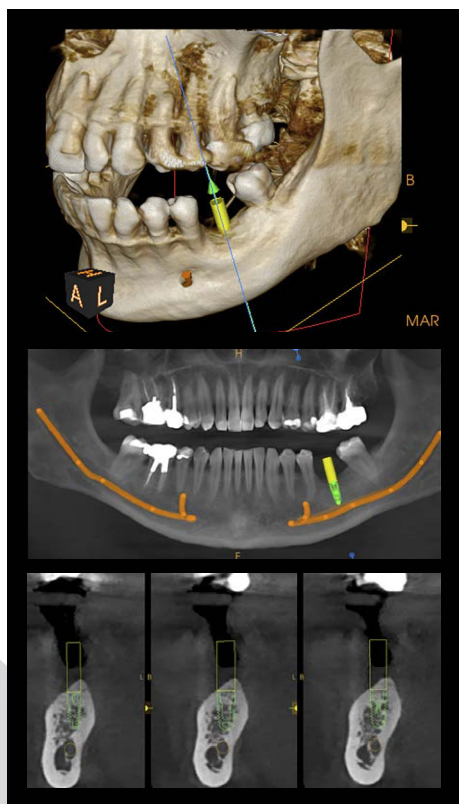
## Tracciati automatici

Consente di ottenere tracciati completi delle immagini in soli 10 secondi, risparmiando tempo e migliorando la capacità di cura dei pazienti.



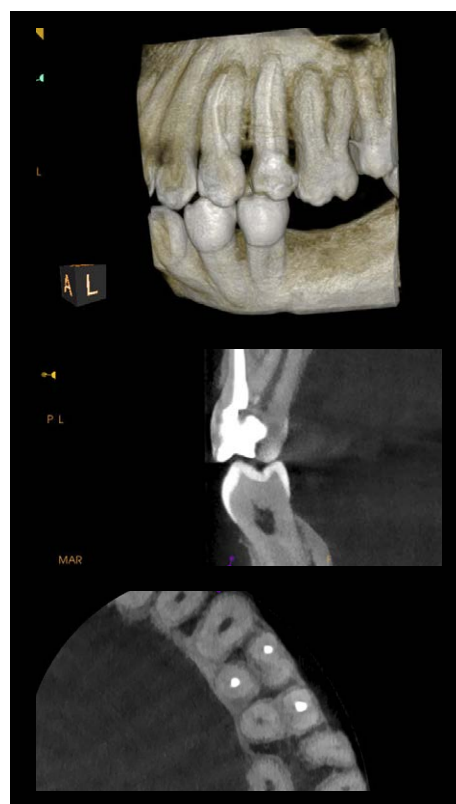
# Cogli le opportunità dell'imaging CBCT

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



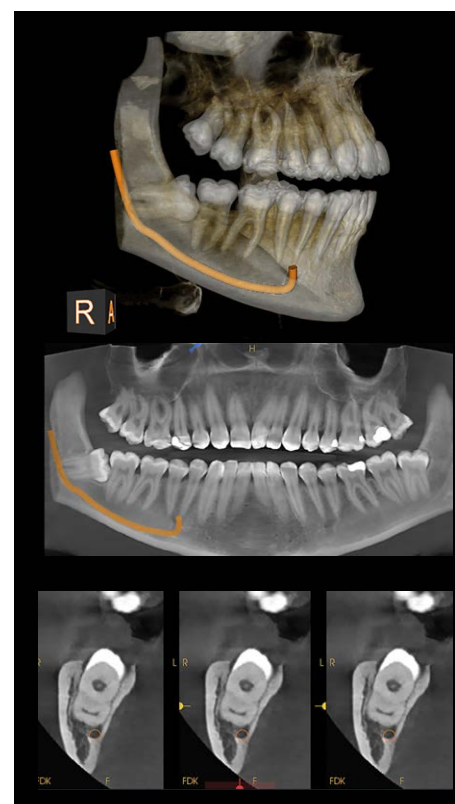
## Implantologia

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 e follow up del trattamento ortodontico.

# Un software di imaging che crea il futuro del tuo studio

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.



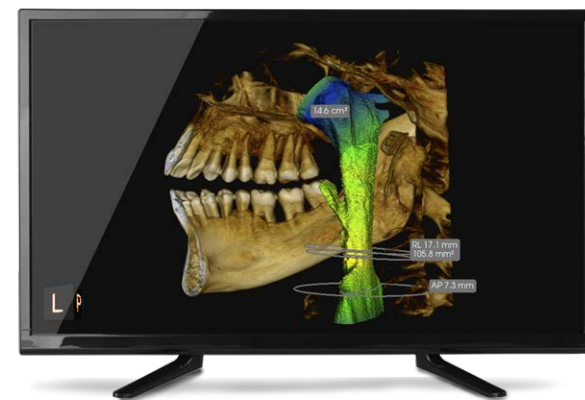
## CS Imaging

Una nuova generazione di software di imaging dentale 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 più efficacemente il flusso di lavoro digitale.



## CS 3D Imaging

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



## Moduli opzionali

### Prosthetic-driven implant planning

Un software aperto e intuitivo per pianificare i trattamenti implantari con maggiore predicibilità.

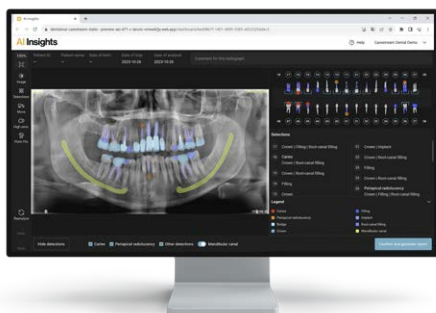
### CS Airway

Semplifica l'analisi delle vie aeree attraverso viste codificate a colori e misurazioni automatiche.



# CS 3D Imaging ora potenziato dall'IA

Scopri due nuove funzioni basate sull'IA per risparmiare tempo e garantire risultati precisi. La **mappatura automatica della curva panoramica** sulla scansione CBCT. Inoltre, la **mappatura automatica del nervo** rileva e traccia automaticamente i canali mandibolari sulla scansione CBCT.



## AI Insights<sup>1</sup>

AI Insights è un nuovo e potente strumento che analizza automaticamente le immagini panoramiche e ne riporta il risultato, riducendo i casi non diagnosticati e non trattati e aumentando al contempo l'accettazione dei trattamenti proposti.



## Integrazione aperta con scanner intraorali.

La linea CS 8200 3D è costruita su una piattaforma aperta, il che consente di collegare facilmente il software CS Imaging ai principali scanner intraorali per un flusso di lavoro rapido e senza inconvenienti.



## Ottimizza il servizio e il supporto per il tuo studio

Trasforma il sistema CS 8200 3D Neo Edition in un dispositivo connesso con CS UpStream<sup>1</sup>. CS UpStream raccoglie e analizza i dati e avvisa il tuo studio in caso di necessità.

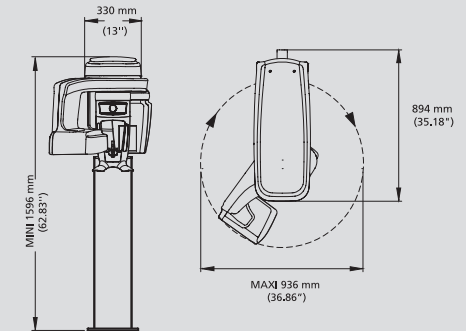
<sup>1</sup> Opzionale



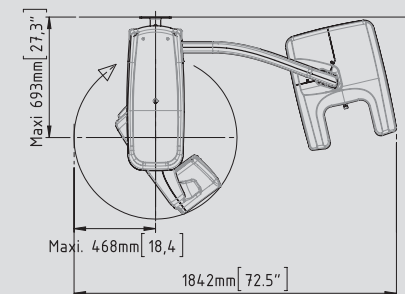
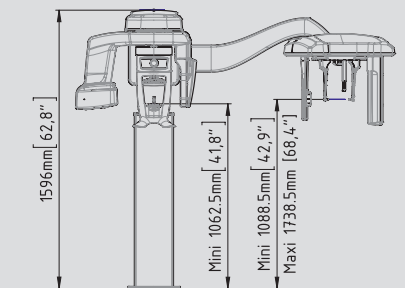
SPECIFICHE TECNICHE	CS 8200 3D Access	CS 8200 3D Neo Edition
<b>GENERATORE DI RAGGI X</b>		
Tensione del tubo	60 kV - 90 kV	60 kV - 90 kV
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA	2 mA - 15 mA
Frequenza	140 kHz	140 kHz
Spazio minimo richiesto	1200 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 (A) mm + braccio ceph: 2000 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 (A) mm	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)	Senza braccio ceph: 92 kg (202 lb.) Con braccio ceph: 125 kg (276 lb)
<b>MODALITÀ 3D</b>		
Campo visivo (FOV) diametro x altezza (cm x cm)	4 x 4 - 5 x 5 - 8 x 5 - 8 x 9 <sup>1</sup> 10 x 5 <sup>1</sup> - 10 x 10 <sup>1</sup>	4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 <sup>1</sup> 10 x 5 <sup>1</sup> - 10 x 10 <sup>1</sup> - 12 x 5 <sup>1</sup> - 12 x 10 <sup>1</sup>
Dimensioni dei voxel (µm)	Minimo 75 µm	Minimo 75 µm
Tempo di esposizione	Da 6 a 15 secondi	Da 3 a 20 secondi
<b>MODALITÀ PANORAMICA</b>		
Ingrandimento	1,2	1,2
Opzioni per l'esame radiologico	Panoramica completa, panoramica segmentata (inclusapanoramica segmentata bitewing), seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA	Panoramica completa, panoramica segmentata (inclusa panoramica segmentata bitewing), seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA
Tempo di esposizione	Da 2 a 14 secondi	Da 2 a 14 secondi
<b>MODALITÀ CEFALOMETRICA</b>		
Ingrandimento	1,13	1,13
Esami radiologici	Laterale, frontale AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (opzionale)	Laterale, frontale AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (opzionale)
Tempo di esposizione	Da 2,9 a 11 secondi	Da 2,9 a 11 secondi

<sup>1</sup> Opzione. In Ontario (Canada), l'uso di FOV oltre 8 x 8 da parte degli odontoiatri è soggetto a condizioni

### CS 8200 3D NEO EDITION SENZA BRACCIO CEFALOMETRICO



### CS 8200 3D NEO EDITION CON BRACCIO CEFALOMETRICO



Scopri di più sulla nuova linea CS 8200 3D, visitando [carestreamdental.com](http://carestreamdental.com)

