

Imaginez les **possibilités**



CS 8200 3D
Advance Edition



CS 8200 3D Advance Edition

Découvrez toutes les possibilités pour votre cabinet

Vous souhaitez donner une nouvelle dimension à votre cabinet dentaire ? Proposer davantage de types de traitement ? Ou simplifier votre flux de travail ? Une solution unique peut désormais vous aider à faire tout cela... et plus encore.

Découvrez l'Advance Edition du CS 8200 3D, dont la polyvalence inégalée vous permet d'assurer l'avenir de votre cabinet. Avec une gamme de CdE inégalée dans la catégorie et un logiciel alimenté par l'IA, le CS 8200 3D offre d'innombrables possibilités.



NOUVEAU
Champs d'examen étendus
jusqu'à 16 x 10 cm

NOUVEAU
Trois configurations
évolutives

NOUVEAU
Planification implantaire
optimisée par l'IA

Solution CBCT 4 en 1

Conception compacte et primée

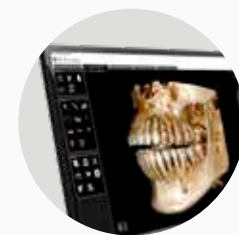
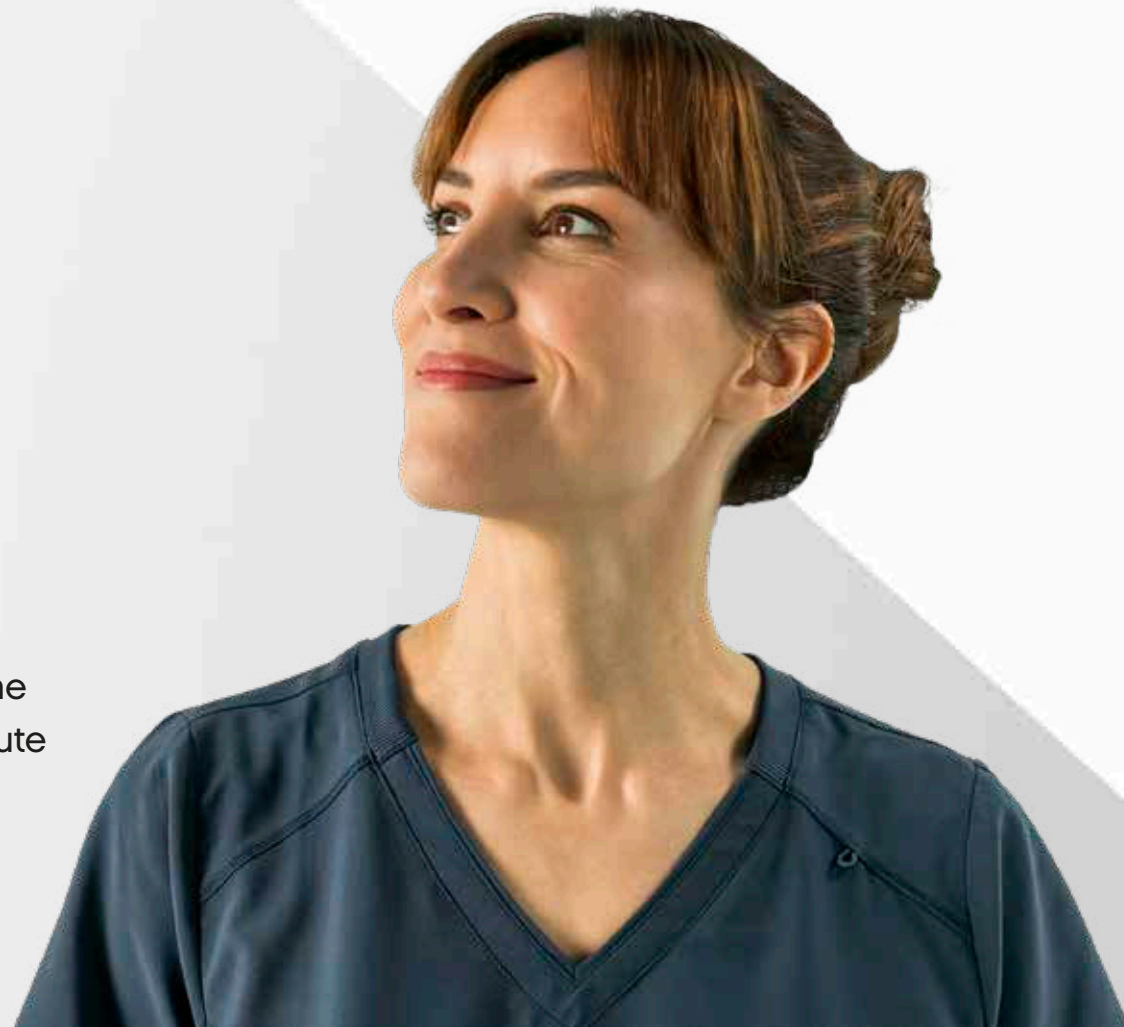
Interface et logiciel intuitifs

Résolution de 75 microns



Découvrez les possibilités...

Grâce à la version Advance Edition du système CBCT CS 8200 3D, des images 2D et 3D de haute qualité vous permettent d'établir le plan de traitement dont vos patients ont besoin afin de leur donner les sourires qu'ils méritent.



Imagerie 4 en 1

Une solution 4 en 1 qui combine la technologie panoramique, l'imagerie CBCT, la numérisation de modèles 3D et l'imagerie céphalométrique en option.



Précision de 75 microns

Les images CBCT avec une résolution de 75 microns vous permettent de visualiser les détails cliniques les plus infimes et conviennent parfaitement aux indications endodontiques.



Images sans artefacts

CS MAR¹ est une technologie révolutionnaire permettant d'établir une comparaison en temps réel et de réduire automatiquement les artefacts métalliques pour aider à confirmer le diagnostic et à limiter le risque d'interprétation erronée.



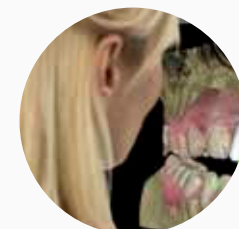
Imagerie 2D et 3D à dose réduite

Le mode dose réduite fournit des images 3D de haute qualité à une dose identique ou inférieure à celle des examens panoramiques standard.² Les utilisateurs peuvent collimater la zone d'imagerie pour limiter l'exposition aux rayonnements selon le principe ALADA.



Découvrez la simplicité

L'interface moderne du CS 8200 3D est conçue pour être conviviale et facile à parcourir. Tous les paramètres sont affichés sur le même écran pour configurer aisément l'examen et accélérer le flux de travail.



Intégration ouverte

Basés sur une plateforme ouverte, les systèmes CBCT de Carestream Dental sont conçus pour aider les professionnels des soins dentaires à travailler avec leurs partenaires et laboratoires préférés. Une intégration facile permet également un flux de travail rapide et continu.

¹ En option

² Sur la base d'études menées par John Ludlow, Université de Caroline du Nord, École de dentisterie, utilisant le protocole de dose du CS 8100 3D (août 2014, nov. 2015, mai 2017).

Des champs d'examen plus nombreux et plus étendus

Le système CS 8200 3D Advance Edition offre des champs d'examen étendus parfaitement adaptés à l'acquisition de la mâchoire complète, y compris l'ATM et les voies respiratoires. Des fonctionnalités avancées facilitent le positionnement et vous aident à capturer la bonne image sans effort.



Tous les CdE dont vous avez besoin !

Choisissez parmi onze champs d'examen disponibles, allant de 4 cm x 4 cm à 16 cm x 10 cm pour couvrir tous les besoins diagnostiques des cabinets de soins dentaires et des cabinets spécialisés.

Contrôle intégral de la zone d'imagerie

L'imagerie scout à dose réduite vous permet de contrôler facilement la zone d'imagerie avant l'examen et réduit le risque de nouvelles expositions.

Reproductibilité instantanée

Les paramètres utilisés sont conservés pour chaque patient, ce qui permet de réaliser des examens de suivi répétitifs en toute simplicité. Vous optimisez ainsi votre flux de travail et obtenez des images comparables dans le temps.

NOUVEAU

Mandibule et maxillaire complets



16 cm x 10 cm¹

NOUVEAU

ATM bilatérale



16 cm x 6 cm¹

Mâchoire double ou simple



12 cm x 10 cm¹
10 cm x 10 cm¹

12 cm x 5 cm¹
10 cm x 5 cm¹

Arcade double ou simple



8 cm x 9 cm

8 cm x 5 cm

Dents antagonistes



5 cm x 8 cm

Examen localisé



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 and 16 cm x 10 cm sont disponibles en option.

Mise à niveau en fonction de l'évolution de votre cabinet

Le CS 8200 3D évolutif offre aux cabinets dentaires de toutes tailles la possibilité de choisir. Cette solution évolutive s'adapte à vos besoins spécifiques et est conçue pour grandir avec votre cabinet.

CS 8200 3D
8 cm x 9 cm



5 CdE (cm)
4 cm x 4 cm à 8 cm x 9 cm

CS 8200 3D
12 cm x 10 cm



9 CdE (cm)
4 cm x 4 cm à 12 cm x 10 cm

CS 8200 3D
16 cm x 10 cm



11 CdE (cm)
4 cm x 4 cm à 16 cm x 10 cm

Améliorez facilement votre CdE

Trois configurations de CdE facilement évolutives vous permettent de mettre à jour l'Advance Edition quand vous le souhaitez, sans avoir à changer de matériel.

¹ En option



Module Scan Ceph à la pointe de la technologie

Doté d'une technologie de lecture ultra-rapide et d'un logiciel de tracés automatiques basé sur l'IA, notre module Scan Ceph optionnel est conçu pour répondre à tous vos besoins orthodontiques et pour vous faire gagner du temps.



Optimisez le service et le suivi pour votre cabinet

Transformez votre CS 8200 3D en un dispositif connecté avec CS UpStream¹. Ce service de suivi avancé de vos équipements 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, évite les temps d'arrêt et maximise la disponibilité du système.

Des logiciels d'imagerie qui créent des opportunités

Découvrez un logiciel qui vous aide à tirer le meilleur parti de vos images. Notre portefeuille de logiciels d'imagerie innovants et de modules complémentaires optionnels vous permet d'étendre les capacités de votre cabinet selon vos propres conditions.



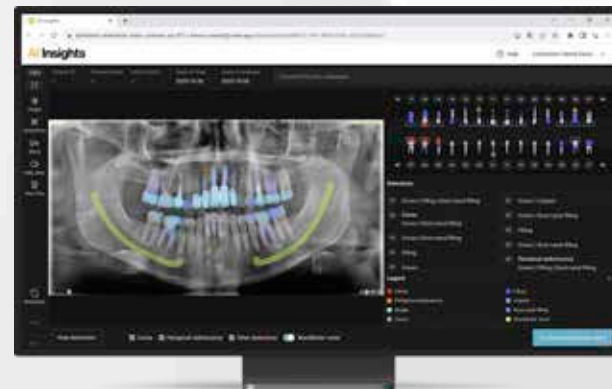
CS Imaging

Découvrez une nouvelle génération de logiciels d'imagerie dentaire avec CS Imaging version 8. Cette plateforme fournit un point d'accès unique à toutes vos images 2D, images 3D et données CAD/CAM pour vous permettre de gérer votre flux de travail numérique plus efficacement.



CS 3D Imaging

Ce programme convivial est conçu pour améliorer la communication avec les patients et les capacités de diagnostic et de planification des traitements en ce qui concerne la planification implantaire, l'endodontie, la chirurgie buccale et l'orthodontie.



Modules et services facultatifs

CS Airway pour simplifier l'analyse des voies respiratoires.

Planification implantaire avec intention prothétique pour planifier les implants avec une meilleure prédictibilité.

AI Insights¹ pour analyser automatiquement les images radiographiques panoramiques et créer des rapports.

Faites l'expérience de l'automatisation par l'IA

Notre logiciel de planification implantaire alimenté par l'IA simplifie et accélère considérablement votre flux de travail en automatisant les tâches manuelles. Associée à une approche prothétique, cette solution permet de planifier les implants plus rapidement, en moins de rendez-vous, et d'obtenir des résultats plus prévisibles.



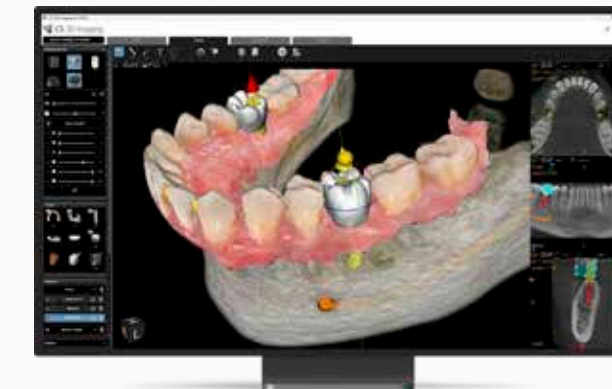
Automatisation des tracés

La courbe panoramique et le canal nerveux mandibulaire sont automatiquement cartographiés en quelques secondes, ce qui vous permet de gagner beaucoup de temps et d'obtenir des résultats précis.



Correspondance automatisée des données

Les scans CBCT et les empreintes numériques sont automatiquement fusionnés pour créer un modèle virtuel précis. De plus, notre plateforme ouverte s'intègre aux principaux scanners intra-oraux tiers pour un flux de travail transparent.



Conception automatisée de la couronne virtuelle et placement de l'implant¹

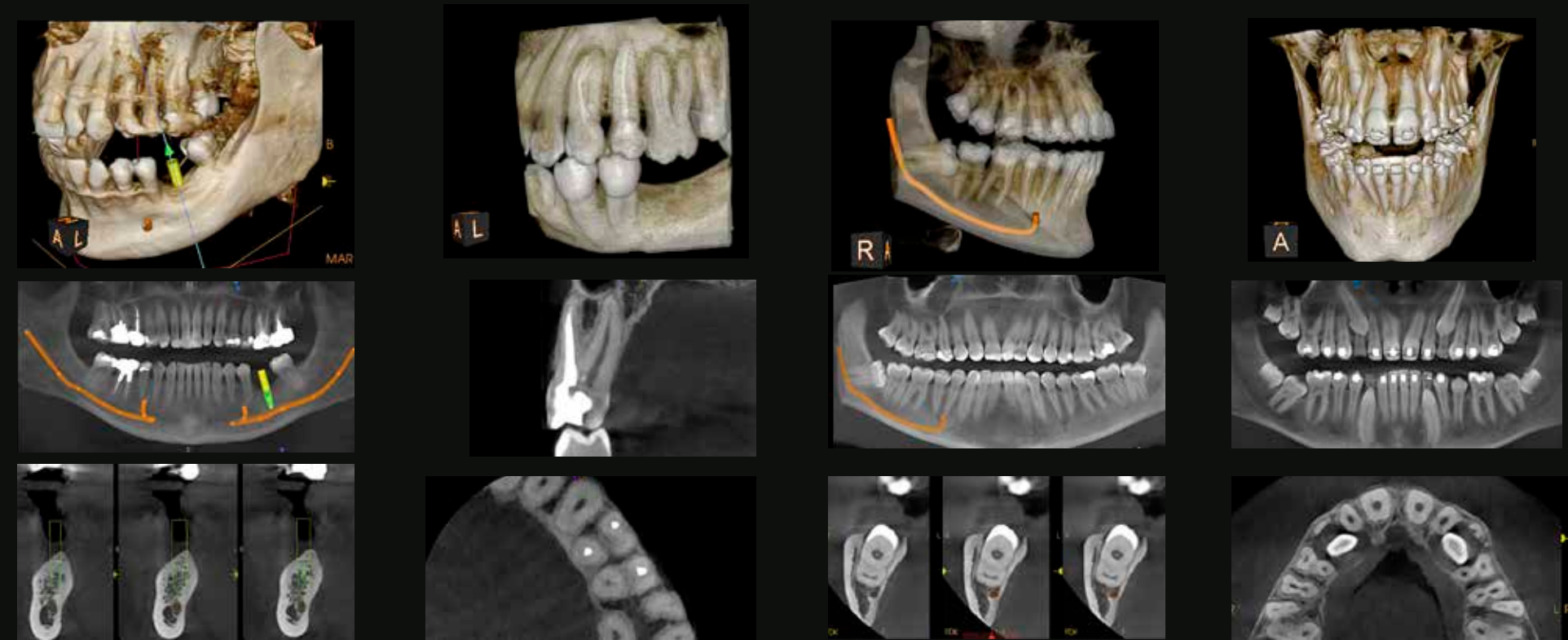
Sélectionnez l'implant dans notre bibliothèque d'implants. La conception virtuelle de la couronne et le placement virtuel de l'implant sont ensuite automatiquement calculés en fonction des informations anatomiques disponibles sur le modèle du patient.

¹ Disponible dans certains pays uniquement

¹ Projet en cours, fonctionnalités optionnelles disponibles à la vente à partir du troisième trimestre 2025

Un système. Des possibilités étendues.

L'imagerie CBCT peut être utilisée pour une variété d'options cliniques quotidiennes, à savoir :
l'endodontie, l'extraction des dents de sagesse, la planification pré-chirurgicale et plus encore.



Implantologie
Évaluez la quantité et la qualité de l'os et localisez les obstacles anatomiques.

Endodontie
Évaluez avec précision la morphologie de la dent et du canal radiculaire, diagnostiquez les fractures et les lésions périapicales.

Chirurgie orale
Visualisez les dents incluses ou les kystes et définissez le protocole chirurgical pour l'ablation.

Orthodontie
Évaluez les dents incluses et assurez le suivi du traitement orthodontique.

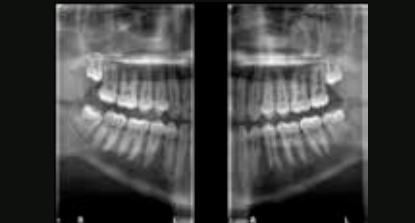
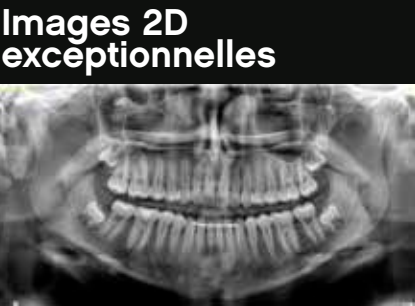
Parodontie
Analysez la structure et les défauts osseux et évaluez les structures anatomiques avant l'intervention chirurgicale.

ATM
Évaluez les dysfonctionnements et fractures de l'ATM.

Analyse des voies aériennes
Visualisation des rétrécissements des voies respiratoires et calcul automatique des mesures clés.

« Avec l'Advance Edition du CS 8200 3D, je sais que j'ai accès à tous les types d'imagerie, ce qui signifie que je peux recommander le traitement le plus judicieux pour mon patient. »

Dr. Raphael Bettach, DDS



Images panoramiques
Capturez des images panoramiques d'une grande netteté en un instant grâce à la technologie Tomosarp.



Images céphalométriques
Capturez des images ceph en seulement trois secondes et obtenez des tracés entièrement automatisés en 10 secondes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CS 8200 3D Advance Edition

GÉNÉRATEUR DE RAYONS X

Tension du tube	60 à 90 kV
Intensité du tube	2 à 15 mA
Fréquence	140 kHz
Espace minimal requis	1 200 (L) x 1 400 (P) x 2 400 (H) mm + bras céph. : 2 000 (L) x 1 400 (P) x 2 400 (H) mm
Poids	Sans le bras céph. : 92 kg Avec le bras céph. : 125 kg

MODALITÉ 3D

Diamètre x hauteur (cm) du champ d'examen volumétrique	4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 10 x 5 ¹ - 10 x 10 ¹ - 12 x 5 ¹ - 12 x 10 ¹ - 16 x 6 ¹ - 16 x 10 ¹
Taille de voxel (µm)	75 µm minimum
Temps d'exposition	3 à 20 secondes

MODALITÉ PANORAMIQUE

Agrandissement	1.2
Options d'examen radiologique	Panoramique complet, panoramique segmenté (y compris panoramique segmenté interproximal), sinus maxillaire, ATM LA x 2, ATM LA x 4
Temps d'exposition	2 à 14 secondes

MODALITÉ CÉPHALOMÉTRIQUE

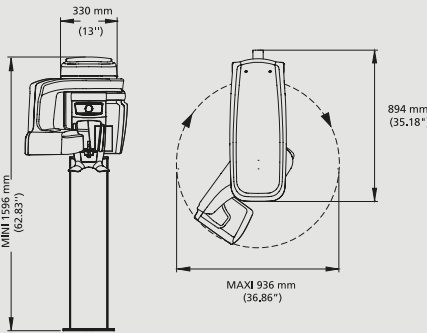
Agrandissement	1.13
Examens radiologiques	AP ou PA latérale, frontale, oblique, submento-vertex, carpus (en option)
Temps d'exposition	2,9 à 11 secondes

¹ En option

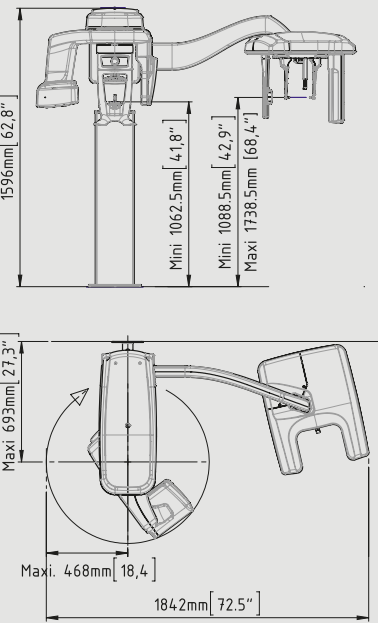
Le CS 8200 3D est un dispositif médical de Classe IIb fabriqué par Carestream Dental LLC et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI (ID : 2797). Il est destiné à produire des images numériques tomographiques panoramiques complètes ou segmentées et des images numériques en trois dimensions de la région dento-maxillo-faciale. Le CS 8200 3D peut être mis à niveau avec le module Scan Ceph qui permet de produire des images numériques céphalométriques en deux dimensions. Le CS 8200 3D est réservé aux professionnels de la santé, et non remboursé par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPP. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur
carestreamdental.com

SYSTÈME CS 8200 3D SANS BRAS CÉPHALOMÉTRIQUE



SYSTÈME CS 8200 3D AVEC BRAS CÉPHALOMÉTRIQUE



Carestream
DENTAL