



GAMME CS 8200 3D
EDITION NEO

**Distinguer les nuances
fait la différence**

CS 8200 3D EDITION NEO

Faites la différence à chaque décision

L'édition Neo du CS 8200 3D est une version améliorée du système CBCT initial, le CS 8200 3D. Tout en conservant sa polyvalence et sa compacité d'origine, l'Edition Neo offre une plus grande facilité d'utilisation, une meilleure expérience clinique et une plus grande tranquillité d'esprit, ce qui se traduit par des résultats concluants pour les patients et un cabinet plus performant. Les praticiens constateront la différence dans l'imagerie polyvalente et pourront prendre des décisions plus éclairées. Ce système CBCT apporte de nombreuses améliorations par rapport aux technologies d'imagerie et de logiciels haut de gamme existantes de Caresteam Dental afin d'offrir davantage de prestations qui permettront à votre cabinet de se démarquer.

Plus de confort

Une interface utilisateur moderne et une conception optimisée qui permettent d'accélérer le flux de travail et de capturer de meilleures images sans effort

Plus de polyvalence

Des capacités accrues et des fonctionnalités améliorées qui élargissent l'offre de services et contribuent à développer les activités de votre cabinet.

Plus de tranquillité d'esprit

De meilleures performances pour délivrer des images plus claires et plus précises, afin de vous apporter une tranquillité d'esprit et des résultats positifs pour vos patients

En savoir plus sur le **CS 8200 3D Edition Neo**



« Le système CS 8200 3D m'apporte plus de tranquillité d'esprit et de confiance et me permet de poser de meilleurs diagnostics. Cela fait de moi un dentiste plus prévoyant et je suis en mesure de proposer des solutions que je n'aurais pas pu proposer auparavant. »

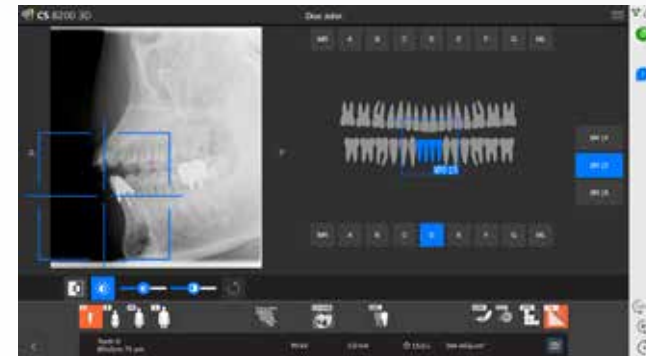
**Dr Kamal Singh Missan, docteur
en médecine dentaire**



Obtenez de meilleurs résultats plus facilement

Une nouvelle interface utilisateur simple et intuitive

Repensée dans un souci de commodité et de simplicité d'utilisation, notre nouvelle interface utilisateur facilite la formation du personnel, assure la cohérence des résultats et augmente l'efficacité des examens. Tous les réglages se trouvent sur le même écran pour un flux de travail plus rapide, avec des instructions claires indiquant quels accessoires utiliser pour chaque examen afin d'éviter les erreurs de positionnement.



Scout view (image de repérage) pour un meilleur contrôle

Le scout view à dose réduite vous permet de contrôler facilement la zone d'imagerie avant l'examen, ce qui réduit considérablement le nombre de reprises.



Reproductibilité instantanée

Accédez aux paramètres de numérisation d'un patient récurrent d'une simple pression sur un bouton : votre flux de travail est facilité et vous obtenez des images comparables dans le temps.

Aussi polyvalent que votre cabinet



Dose
réduite de
50 %

Imagerie panoramique à dose réduite

Le nouveau mode panoramique à dose réduite permet de limiter la dose jusqu'à 50 % tout en offrant des images d'une grande clarté.



5 cm x 8 cm



10 cm x 10 cm



12 cm x 5 cm

Options de champ d'examen supplémentaires

Trois options de champ d'examen (CdE) supplémentaires permettent aux praticiens d'optimiser la zone exposée et la dose ou de capturer les dents opposées pour les cas implantaires.



Numérisation très haute résolution

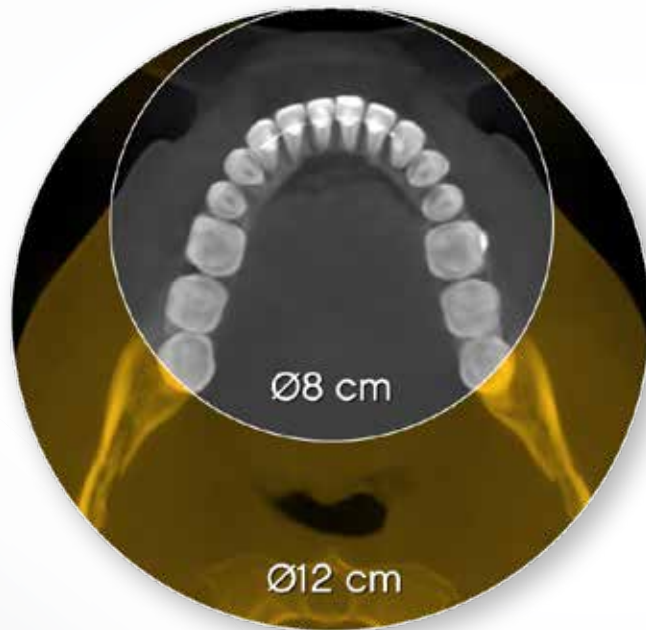
Vous pouvez désormais réaliser des numérisations avec une résolution de 75 microns sur tous les champs d'examen jusqu'à 8 cm x 9 cm, pour un état endodontique complet de la bouche à la plus haute résolution disponible.

Service premium CS UpStream

Nouveau service premium CS UpStream¹. Un service de suivi avancé de vos équipements 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, pour éviter les temps d'arrêt et maximiser la disponibilité du système.



Élargissez votre vision. **Développez votre cabinet.**



Convient à tous vos besoins cliniques

Le système CS 8200 3D offre un champ d'examen élargi parfaitement adapté à l'acquisition de l'arcade complète en un seul examen. Les volumes de 12 cm x 5 cm et 12 cm x 10 cm¹ conviennent parfaitement aux cas impliquant la dentition complète et l'acquisition des dents de sagesse.



La bonne image à la bonne dose

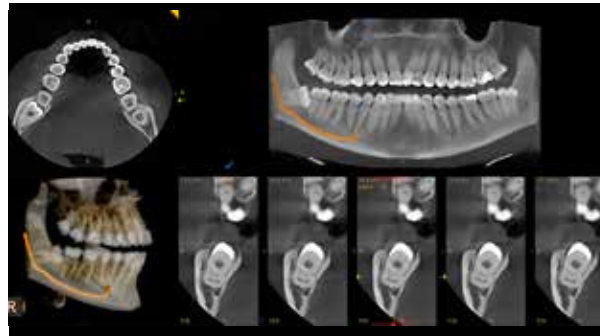
Le CS 8200 3D est un système CBCT polyvalent offrant le plus large éventail de champs d'examen de sa catégorie, idéal pour les cabinets qui souhaitent étendre leurs capacités de traitement. Avec jusqu'à neuf champs d'examen disponibles, vous pouvez obtenir l'image idéale pour chaque examen individuel, à la dose la plus faible.

¹ 10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm et 12 cm x 10 cm sont disponibles.

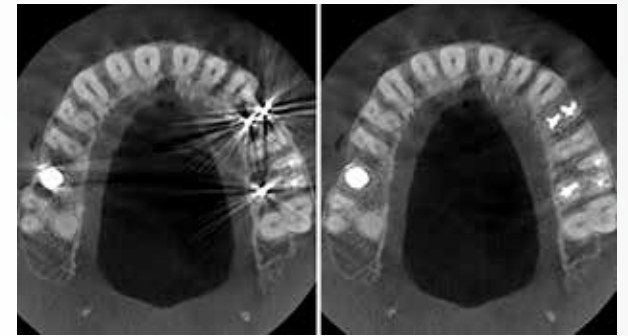
Un système compact, de nombreuses possibilités



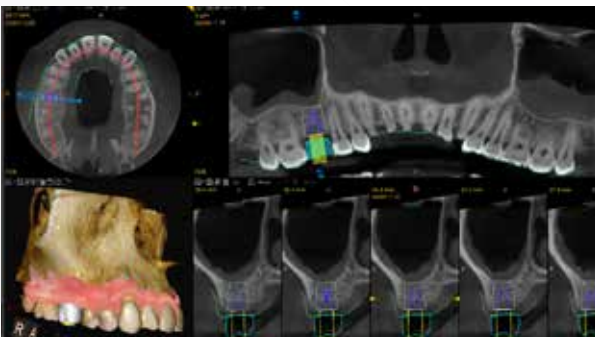
Une gamme complète de programmes panoramiques, y compris les examens interproximaux extra-oraux, qui couvre tous vos besoins courants.



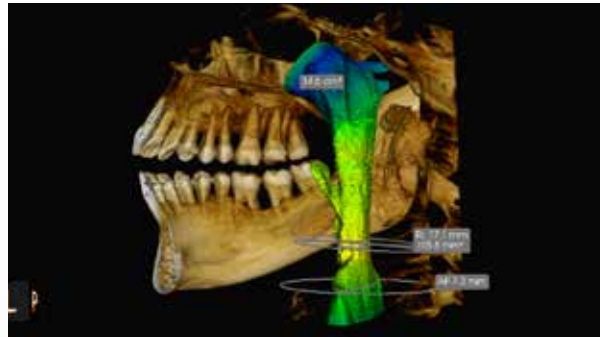
L'imagerie CBCT peut être utilisée pour une variété de tâches cliniques quotidiennes, y compris l'endodontie, l'extraction des dents de sagesse, la planification pré-chirurgicale et plus encore.



La technologie exclusive CS MAR¹ avec l'outil de comparaison en temps réel réduit significativement les artefacts causés par les implants, les amalgames ou les restaurations.



Réalisez la planification implantaire en toute confiance grâce aux couronnes virtuelles et à une vaste bibliothèque d'implants.



Le module CS Airway¹ permet une meilleure analyse des voies respiratoires grâce à des vues 3D des voies respiratoires supérieures avec code couleur et mesures automatiques.



La fonction de tracés automatiques de Carestream Dental¹ vous permet de tracer intégralement les images en 10 secondes seulement.

¹En option

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

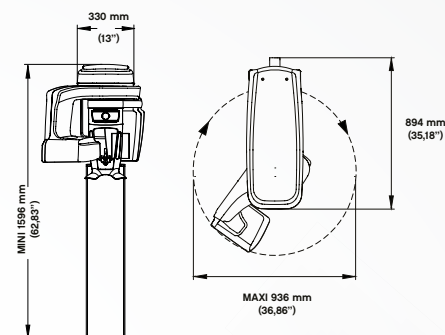
Générateur de rayons X	
Tension du tube	60 à 90 kV
Intensité du tube	2 à 15 mA
Fréquence	140 kHz
Espace minimal requis	Sans le bras ceph : 1200 (L) x 1400 (P) x 2400 (H) mm Avec le bras ceph : 2000 (L) x 1400 (P) x 2400 (H) mm
Poids	Sans le bras ceph : 95 kg (210 lb.) Avec le bras ceph : 125 kg (276 lb.)
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
Taille de voxel (µm)	75 µm minimum
Temps d'exposition	3 à 15 s pour un CdE < 10 cm (Ø) / à 20 s (2 x 10 s) pour un CdE ≥ 10 cm (Ø)
Modalité panoramique	
Agrandissement	1.2
Options d'examen radiologique	Panoramique complet, panoramique segmenté (y compris panoramique segmenté bitewing), sinus maxillaire, LA ATM x 2, LA ATM x 4
Temps d'exposition	2 à 14 secondes
Modalité céphalométrique	
Agrandissement	1.13
Examens radiologiques	Latéral, frontal AP ou PA, oblique, submento-vertex, carpus (en option)
Temps d'exposition	2,9 à 11 secondes

¹ En option

Pour en savoir plus sur le **CS 8200 3D**,
rendez-vous sur carestreamdental.com.

Le CS 8200 3D Edition Neo est un dispositif médical de Class IIb fabriqué par Carestream Dental LLC et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. 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 Edition Neo peut être mis à niveau avec le module Scan Ceph qui permet de produire des images numériques céphalométriques en deux dimensions. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

CS 8200 3D SANS BRAS CÉPHALOMÉTRIQUE



CS 8200 3D AVEC BRAS CÉPHALOMÉTRIQUE

