

Imaginez votre futur cabinet avec la nouvelle gamme CS 8200 3D













Découvrez les possibilités...

Soyez plus **confiant dans votre diagnostic** et découvrez de meilleures options de traitement et de planification.

Augmentez l'engagement du patient et l'acceptation du traitement.

Effectuez davantage d'interventions en cabinet pour **développer votre activité**.

Facile à utiliser grâce à sa conception moderne et conviviale.

Conçu sur une **plateforme ouverte** pour garantir un flux de travail rapide et continu.



Gamme CS 8200 3D – Un portefeuille de solutions qui répondent aux besoins de votre cabinet dentaire



CS 8200 3D Neo Edition

Imaginez votre cabinet sans faire de compromis

Notre unité la plus avancée au sein de la gamme CS 8200 3D et la solution la plus vendue qui peut évoluer avec votre cabinet.

Champ d'examen le plus large de sa catégorie pour couvrir pratiquement tous les besoins en matière de diagnostic et de planification du traitement.

Le **scout view** permet de contrôler entièrement la zone d'imagerie.

Ajoutez des logiciels et des services lorsque vous êtes prêt.



Champ
d'examen
(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*

* Option



CS 8200 3D Access

Imaginez votre futur cabinet

Solution CBCT avancée et facile à utiliser, idéale pour intégrer l'imagerie 3D.

Solution CBCT 4 en 1 polyvalente pour toutes vos indications quotidiennes.

Pas de compromis sur la qualité de l'image.

Ajoutez des logiciels et des services lorsque vous êtes prêt.



Champ d'examen

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

* Option

Caractéristiques de la gamme CS 8200 3D





CS 8200 3D Access CS 8200 3D Neo Edition

		7 100000	1100 Edition
Caractéristiques du dispositif	Modalités	CBCT, Panoramique, Céph.*, Numérisation d'objets en 3D	CBCT, Panoramique, Céph.*, Numérisation d'objets en 3D
	Champs d'examen (CBCT)	4 x 4 (enfant) - 5 x 5 - 8 x 5 - 8 x 9 10 x 5* - 10 x 10*	4 x 4 (enfant/adulte) - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 10 x 5* - 10 x 10* - 12 x 5* - 12 x 10*
	Numérisation à 75 microns	CdE jusqu'à 5 x 5 cm	CdE jusqu'à 8 x 9 cm
	Positionnement sans laser		
	CS MAR		
	Contrôle intégral de la zone d'imagerie (Scout View)	n/a	
	Paramètres enregistrés pour chaque patient	n/a	
Logiciel et logiciels complémentaires	CS Imaging Suite (2D/3D)		
	Planification implantaire avec intention prothétique		
	Al Insights**		\checkmark
	CS Upstream		



certains pays



^{*} Option
** Disponible uniquement dans

[/]



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

Dr Kamal Singh Missan, chirurgien-dentiste

Imagerie haute qualité pour les besoins quotidiens



Système de radiologie multifonction

PLUS DE POSSIBILITÉS POUR VOTRE CABINET



Imagerie panoramique et céphalométrique

Imagerie CBCT

Numérisation de modèles 3D

















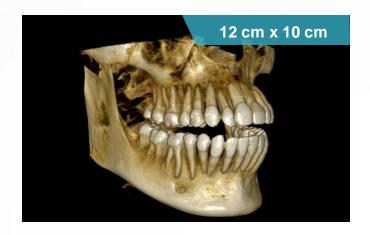


Tailles du CdE (Ø cm x H cm)	4 cm x 4 cm 5 cm x 5 cm	8 cm x 5 cm	5 cm x 8 cm	8 cm x 9 cm	10 cm x 5 cm	10 cm x 10 cm	12 cm x 5 cm	12 cm x 10 cm
CS 8200 3D Access	•	•	N/A	•	✓ *	~ *	N/A	N/A
Taille de voxel (microns)	75-150-300	150-300	N/A	150-300	150-300	150-300	N/A	N/A
CS 8200 3D Neo Edition	•	•	•	•	v *	v *	✓ *	✓ *
Taille de voxel (microns)	75-150-300	75-150-300	75-150-300	75-150-300	150-300-300	150-300-300	150-300-300	150-300-300

^{*} Option



DE LA NUMÉRISATION DE L'ARCADE COMPLÈTE À CELLE DE DENTS INDIVIDUELLES











CHAMP D'EXAMEN ÉLARGI

Convient parfaitement aux numérisations d'une seule arcade et des deux arcades incluant les dents de sagesse

- Numérisation unique sans stitching
- Évite la réalisation de plusieurs numérisations et les expositions inutiles du patient
- Idéal pour les interventions chirurgicales pour plusieurs implants, la fabrication de guides chirurgicaux, l'examen des dents de sagesse



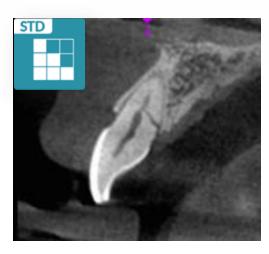


RÉSOLUTIONS DISPONIBLES



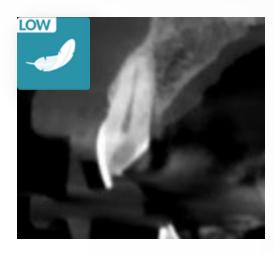
MODE ENDO HD

- Taille de voxel de 75 µm
- Idéal pour l'endodontie et tous les cas nécessitant la plus haute résolution possible



MODE DE RÉSOLUTION STANDARD

- Taille de voxel de 150 μm
- Pour la plupart des indications nécessitant des images de haute qualité et des temps d'exposition plus courts



MODE DE DOSE RÉDUITE

- Taille de voxel de 300 μm
- La dose efficace la plus faible
- Pour les cas sensibles nécessitant une dose réduite, tels que les examens pédiatriques ou de suivi



CS MAR

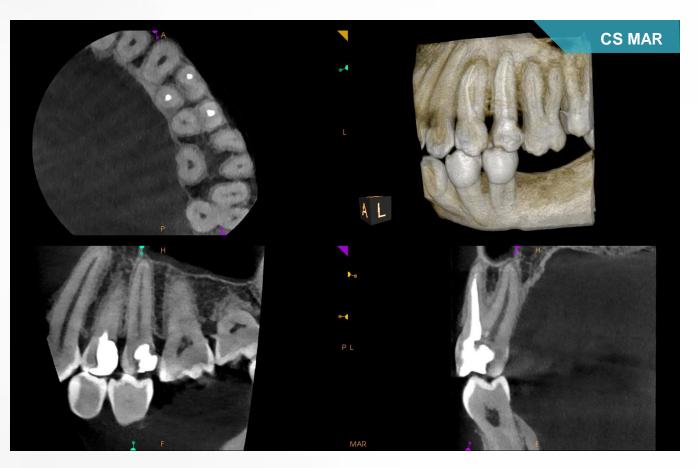


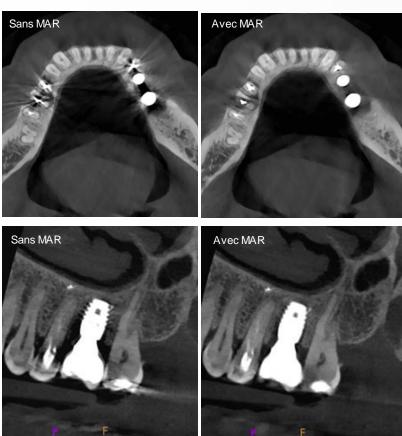
Without MAR



CS MAR

DIAGNOSTIC FIABLE MÊME DANS LES CAS DIFFICILES







CS MAR

AVEC OUTIL UNIQUE DE COMPARAISON EN TEMPS RÉEL

Permet de comparer en temps réel des images avec et sans filtre MAR

 Aide à confirmer les diagnostics et à réduire les risques d'interprétation erronée







Advanced Noise Reduction (ANR)

- Algorithme avancé qui réduit le bruit tout en préservant les détails cliniques
- Améliore la perception du contour de l'os cortical, de l'espace ligamentaire, des tissus mous et des petits détails (p. ex. canal latéral, fissure...)
- Idéal pour la numérisation avec une résolution de 75 microns





SANS ANR AVEC ANR



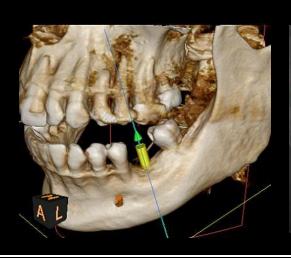


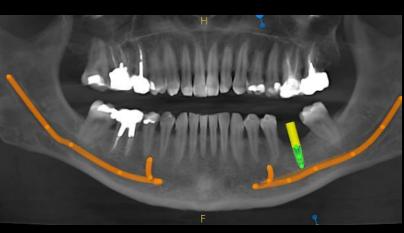
« Le système CS 8200 3D est parfaitement adapté à la visualisation des deux mâchoires en une seule numérisation avec une précision maximale et très peu d'artefacts. Nos diagnostics sont désormais beaucoup plus fiables et moins sujets à débat. »

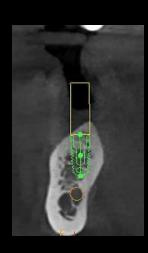
Dr Yaovi Tchechtou, chirurgien-dentiste

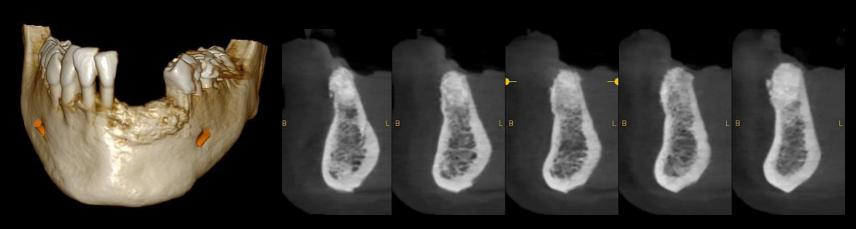
Implants

Planification implantaire avec CS 3D Imaging (12 cm x 10 cm)









Contrôle de greffe osseuse (12 cm x 5 cm)



Implants

oom: 0.82 Planification zoom: 1.19 implantaire avec le module PDIP (8 cm x 9 cm) 26.8 mm zoom: 1.18

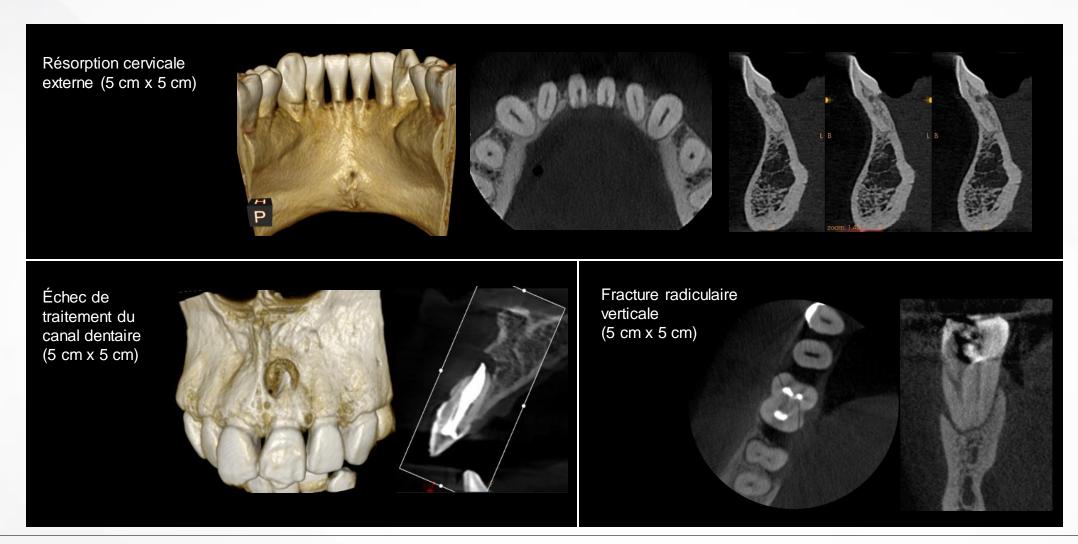


Implants

Suivi du placement de l'implant avec la réduction des artefacts métalliques (12 cm x 5 cm)

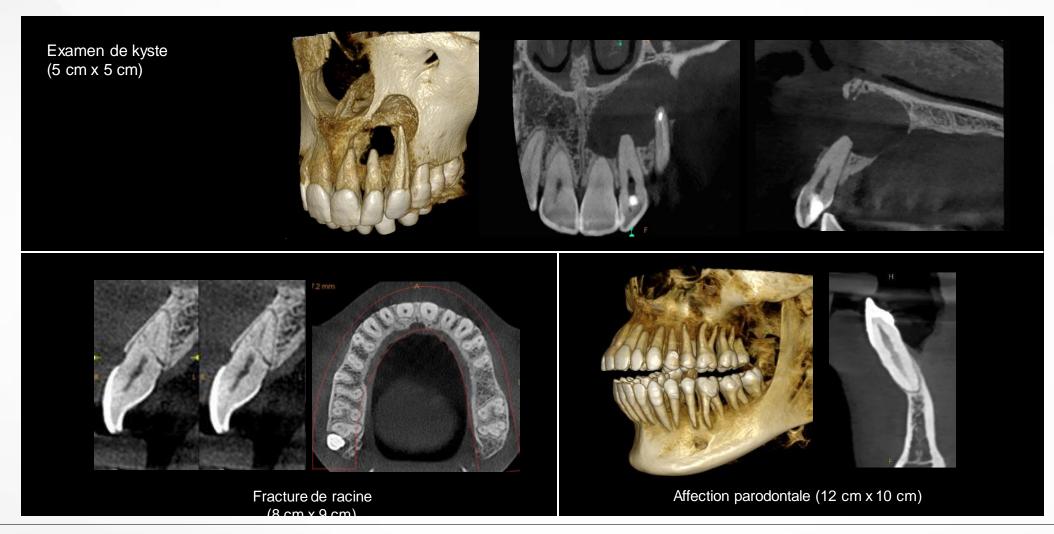


Endodontie



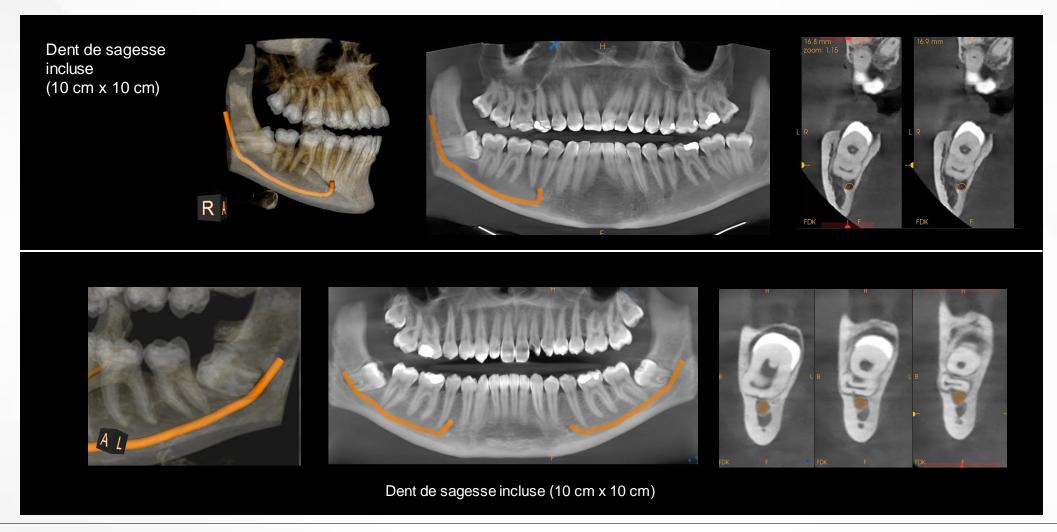


Parodontie/Fractures



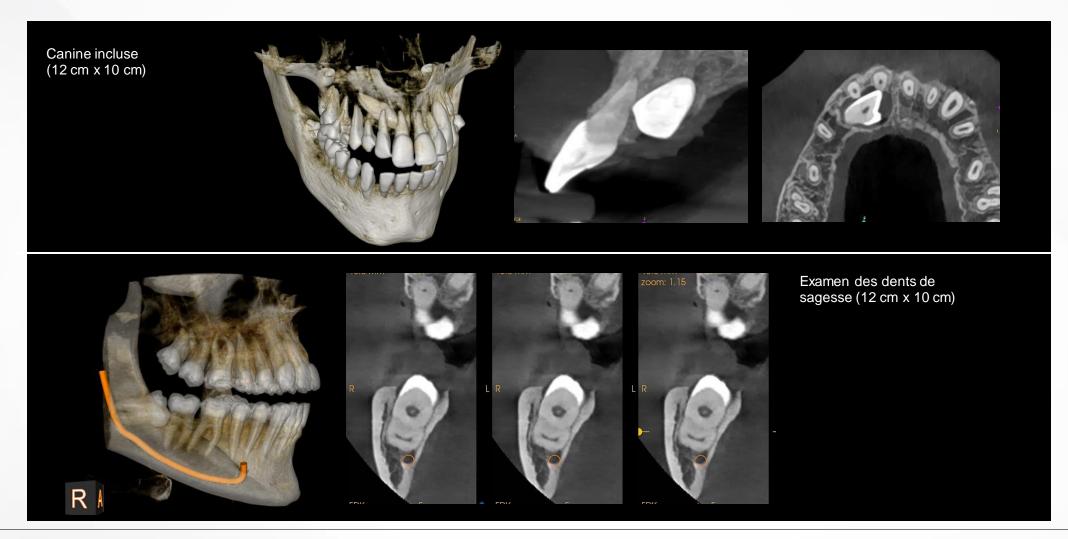


Stomatologie





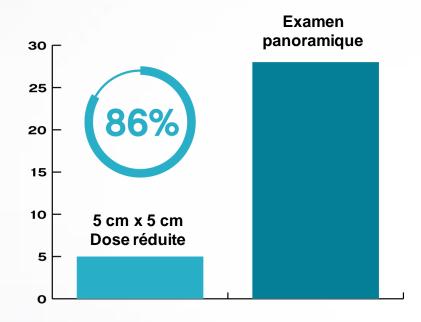
Orthodontie



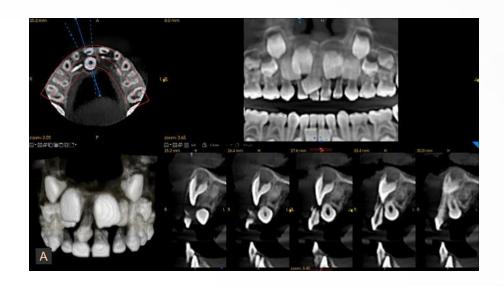


Imagerie à dose réduite

IMAGES 3D À UNE DOSE INFÉRIEURE À CELLE DES PANORAMIQUES 2D



Dose de rayonnement jusqu'à 86 % inférieure à celle de l'image panoramique 2D



Convient à plusieurs indications, y compris la planification implantaire, les examens de suivi et pédiatriques et les inclusions

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



Un nouveau niveau de netteté

IMAGERIE 2D



Image parfaite. À chaque examen.

TECHNOLOGIE TOMOSHARP

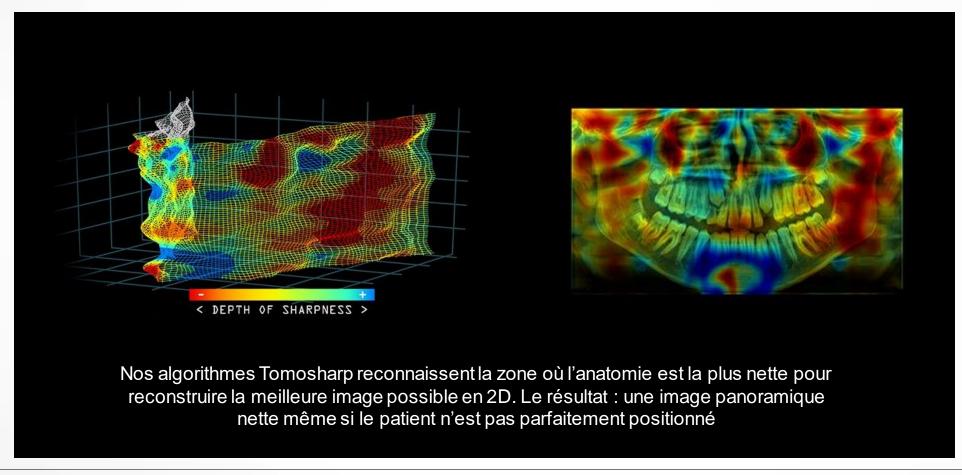




Image parfaite. À chaque examen.

TECHNOLOGIE TOMOSHARP





Des images 2D exceptionnelles à une dose inférieure

PROGRAMME À DOSE RÉDUITE

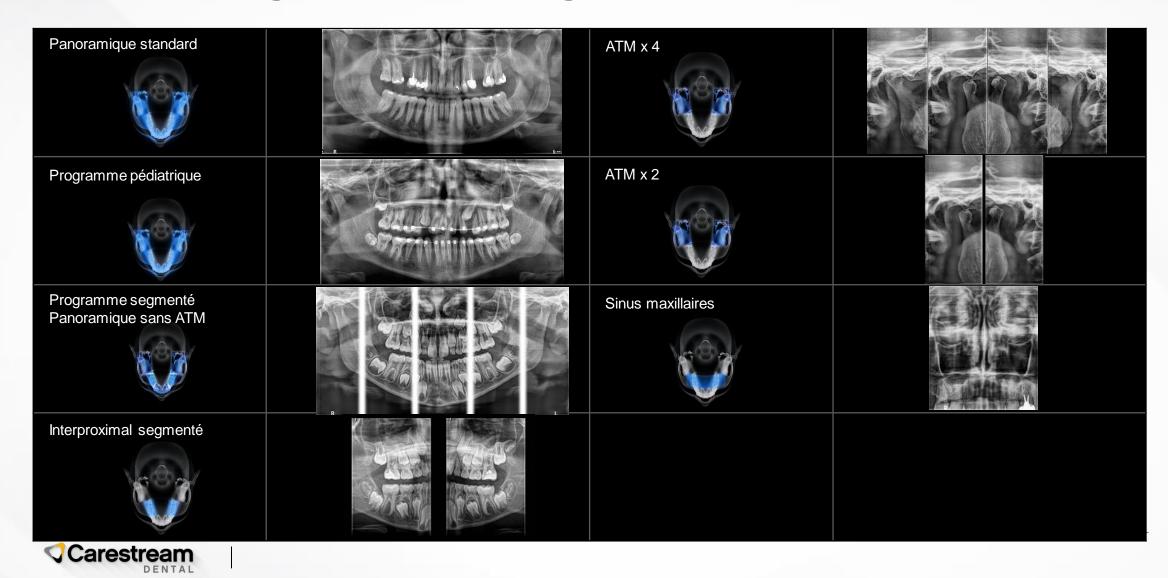




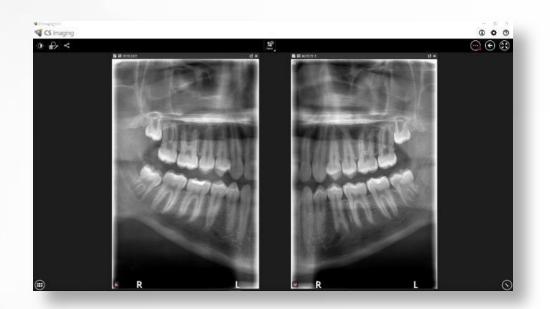
Parfait pour vos besoins quotidiens

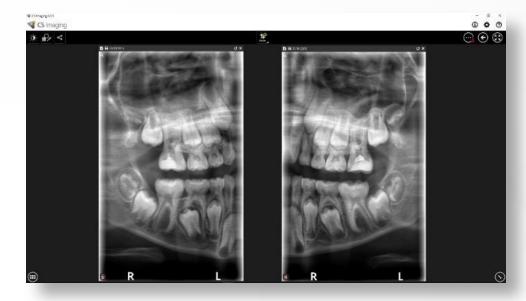


Toute une gamme de programmes



Interproximal segmenté





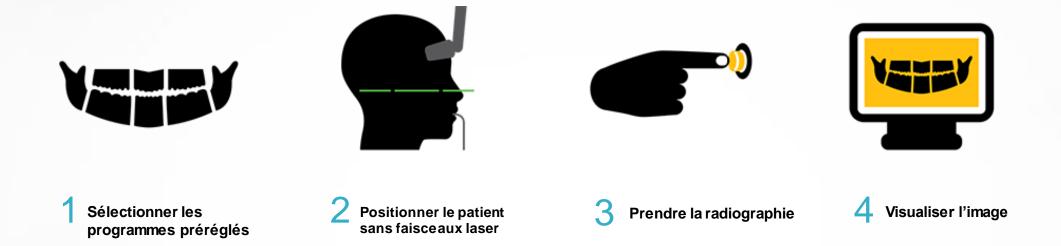
Capture des images interproximales de la même manière que pour la détection des caries Numérisation de deux segments de l'arcade en une seule exposition Utilise une trajectoire spécifique pour réduire le chevauchement des dents



Simplicité d'utilisation reconnue par l'industrie



Facilité d'utilisation inégalée

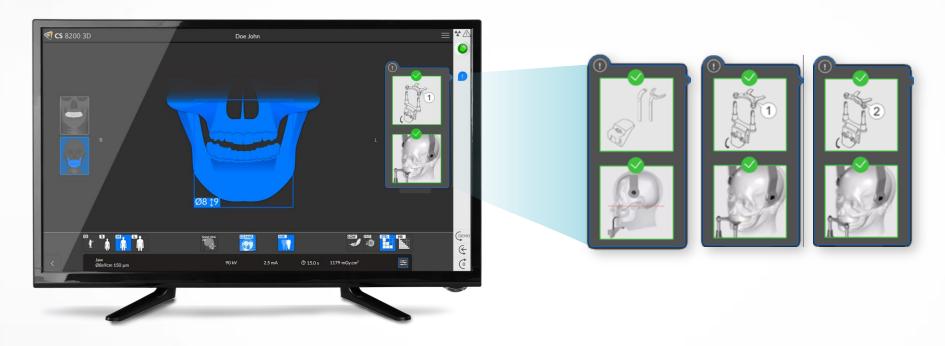


Un flux de travail unique pour acquérir des images 2D et 3D avec un risque d'erreurs limité



Facilité de fonctionnement

INTERFACE UTILISATEUR SIMPLE ET INTUITIVE



Tous les paramètres sont affichés sur le même écran pour accélérer le flux de travail Les fenêtres contextuelles indiquent quels accessoires utiliser pour chaque examen afin d'éviter les erreurs de positionnement



Facilité de fonctionnement

SCOUT VIEW POUR UN MEILLEUR CONTRÔLE

Le scout view à dose réduite vous permet de contrôler et d'ajuster facilement la zone d'imagerie avant l'examen, ce qui réduit le risque de reprise





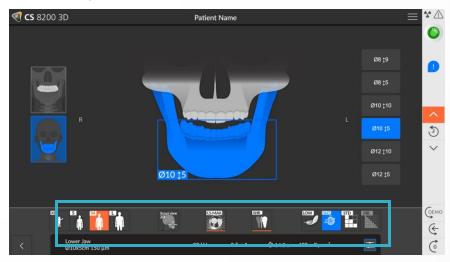
Facilité de fonctionnement

REPRODUCTIBILITÉ INSTANTANÉE



Les paramètres de chaque examen du patient sont automatiquement enregistrés et peuvent être récupérés en un seul clic lors de l'examen suivant

Optimise le flux de travail et permet d'obtenir des images comparables dans le temps





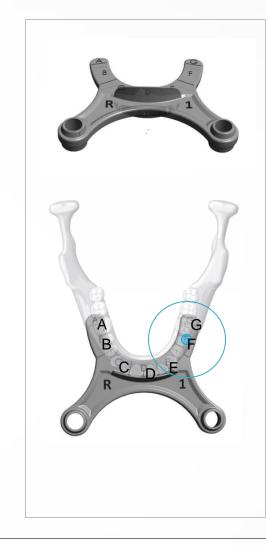
Positionnement optimisé



Le positionnement en face à face et les accessoires de positionnement intelligent facilitent la bonne installation du patient et augmentent la précision.



La conception stable et ouverte et la courte durée de numérisation réduisent le risque de mouvement et d'artefact et augmentent le confort du patient.



Les mordus dentaires intelligents facilitent l'installation du patient et réduisent le risque d'erreurs de positionnement et de reprise de cliché.



S'adapte aux patients de toute taille

Facilement réglable pour tous les patients

- Patients debout ou assis
- Accessible aux fauteuils roulants
- Mouvements motorisés pour un réglage sans effort de la hauteur



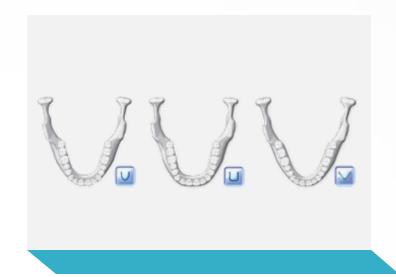




S'adapte à chaque morphologie



Un plan focal plus épais élimine le besoin de faisceaux lasers et facilite le positionnement des dents dans la zone de netteté.



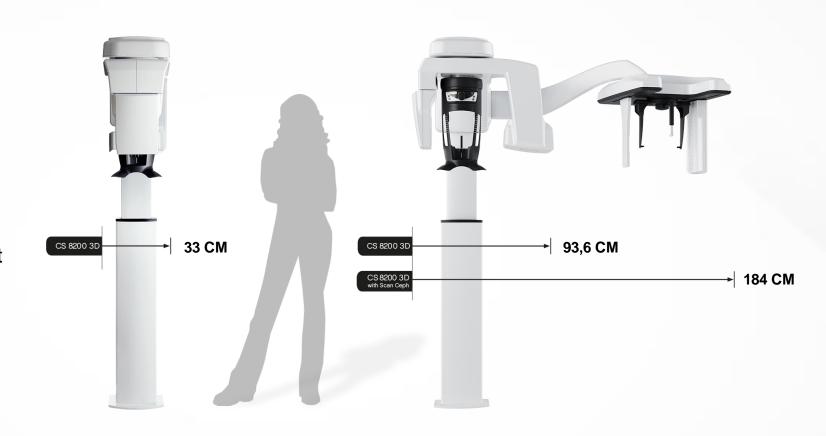
Réglages anatomiques avec 3 formes de mâchoire pour s'adapter à la morphologie du patient.



L'un des systèmes CBCT les plus compacts

Suffisamment compact pour s'adapter à tous les cabinets

- Offre les avantages de l'imagerie panoramique et CBCT sans sacrifier l'espace opératoire
- Design ergonomique, élégant et compact offrant des options d'installation modulables





Des logiciels et des solutions qui créent des opportunités

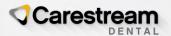


Un point d'accès unique pour toutes vos images

LOGICIEL CS IMAGING VERSION 8

- Combine toutes les technologies Carestream Dental sur une même plateforme
- Un point d'accès unique pour toutes vos images 2D et 3D
- Capturez, passez en revue et partagez des images rapidement
- S'intègre aux principaux scanners intra-oraux du marché

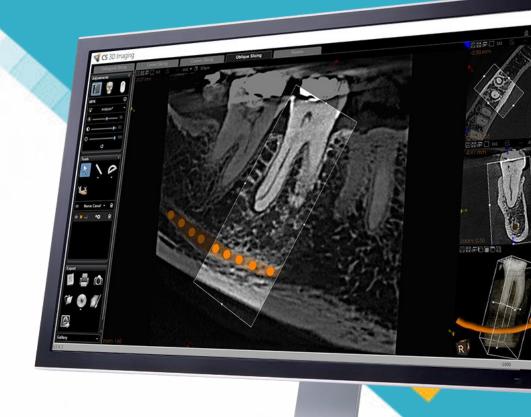




Profitez au maximum de chaque image

LOGICIEL D'IMAGERIE CS 3D IMAGING

- L'un des logiciels d'imagerie 3D les plus faciles à utiliser de l'industrie
- Tous les outils pour vous aider dans la planification implantaire, l'endodontie, les interventions chirurgicales, l'orthodontie et l'analyse des voies respiratoires
- Bibliothèque d'implants intégrée regroupant plus de 100 fabricants
- Ensemble complet d'outils pour la visualisation, le traitement et l'annotation de volumes CBCT





Efficacité basée sur l'IA

CS 3D IMAGING MAINTENANT BASÉ SUR L'IA

Deux nouvelles fonctionnalités reposant sur l'IA vous permettent de gagner du temps et de garantir des résultats précis. Le tracé automatique des arcades affiche automatiquement la courbe sur l'acquisition CBCT et le tracé automatique des nerfs, qui détecte et trace automatiquement les canaux mandibulaires sur l'acquisition CBCT.

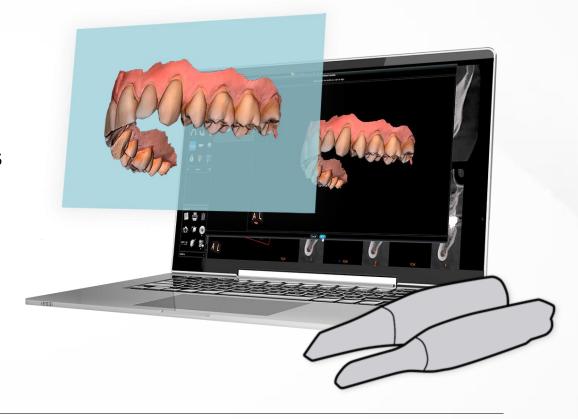




Intégration optimisée des scanners intra-oraux

IO SCANNER LINK

- Une solution ouverte qui permet de connecter directement le logiciel CS Imaging Software aux principaux scanners intra-oraux du marché
- Flux de travail simplifié et plus efficace, de l'acquisition des images à la planification des cas
- Liberté d'utiliser le logiciel et le scanner de votre choix
- Stocke et gère les images via un logiciel d'imagerie et une base de données de patients uniques



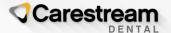
CS Airway

ANALYSE RAPIDE ET SIMPLE DES VOIES RESPIRATOIRES



Tracez et analysez facilement les voies respiratoires du patient

- Segmentez et mesurez automatiquement les voies respiratoires supérieures
- Les vues 3D à code couleur mettent clairement en évidence les obstructions
- Communiquez clairement avec vos patients et augmentez le taux d'acceptation



Carestream Dental et Swissmeda

SOLUTIONS NUMÉRIQUES IMPLANTAIRES









Acquérir un CBCT et le fusionner avec une numérisation intra-orale à partir des principaux scanners intra-oraux en utilisant notre plateforme logicielle ouverte

Placer les implants de manière prévisible en utilisant une approche prothétique avec le module de planification implantaire avec intention prothétique (PDIP)

Concevoir et produire un **guide** chirurgical précis en utilisant le logiciel de planification basé sur le cloud **Smop**

Accédez à vos données cliniques à tout moment, n'importe où et **collaborez** facilement avec Swissmeda.



Imagerie céphalométrique*

CS 8200 3D AVEC MODULE SCAN CEPH

- Évolutif à tout moment
- Traitement amélioré des images
- Tracés automatiques en 10 secondes







CS 8200 3D avec module Scan Ceph

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Numérisation en seulement 3 secondes



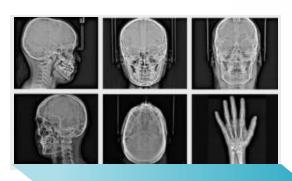
Tracés automatiques* en 10 secondes



Filtres préréglés pour l'orthodontie







Plusieurs modes de numérisation disponibles



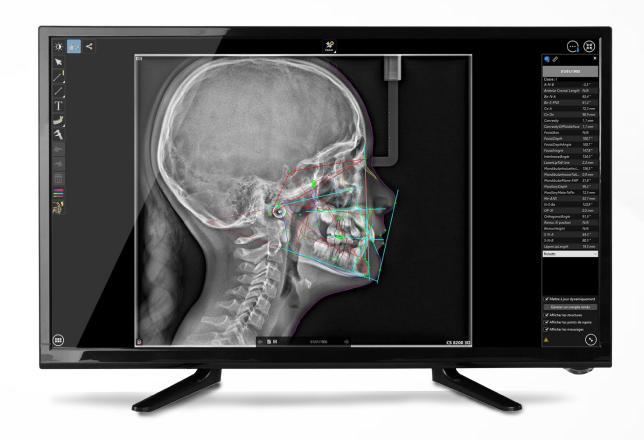


Tracés automatiques

VÉRITABLES TRACÉS AUTOMATIQUES EN SEULEMENT 10 SECONDES*

Détecte automatiquement les repères anatomiques et trace les structures

- Couvre les besoins d'analyse les plus fréquents (Ricketts, McNamara, Steiner, Tweed...)
- Tracés personnalisés et création de modèles
- Impression et exportation vers d'autres logiciels



^{*} Avec des images de 18 x 24 cm



Numérisation ultrarapide

NUMÉRISATION D'UNE IMAGE EN SEULEMENT 3 SECONDES*



- Réduit le risque de flou dû aux mouvements et limite l'exposition du patient
- Mode rapide disponible pour tous les champs d'examen

^{*} Image latérale de 18 cm x 24 cm en mode de numérisation rapide



Images céphalométriques exceptionnelles







Filtres préréglés pour l'orthodontie



Amélioration des lignes de contour du visage

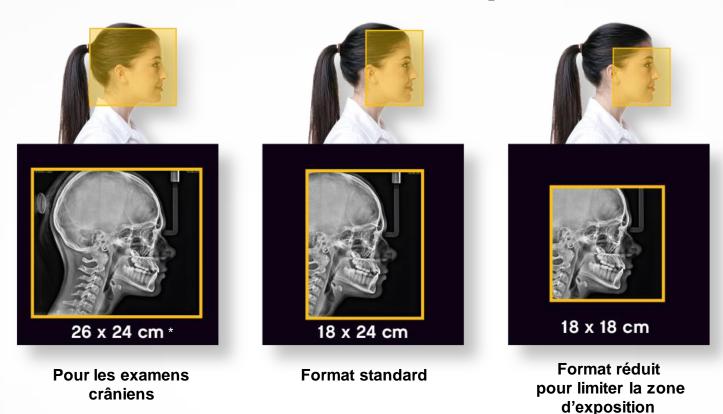
Amélioration des structures osseuses et des voies respiratoires avec un contraste plus important

Amélioration simultanée des lignes de contour du visage, des structures osseuses et des voies respiratoires

Les filtres pour l'orthodontie répondent à vos besoins spécifiques de diagnostic Amélioration de la visualisation des os et des tissus mous tout en optimisant les contrastes d'un seul clic



Un grand choix de taille de champs d'examen

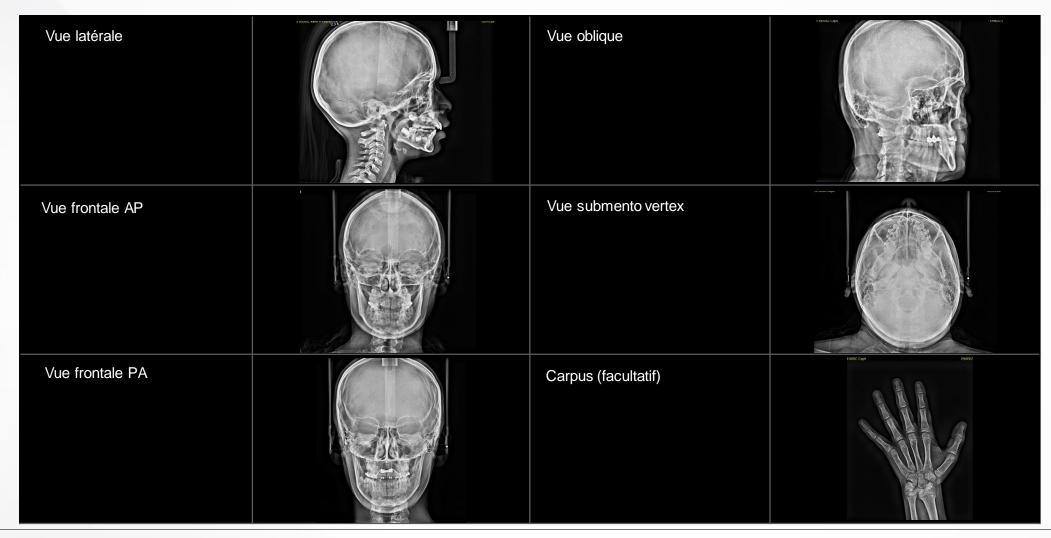


Des champs d'examen disponibles pour répondre à tous vos besoins d'analyse et de diagnostic La zone d'exposition peut être réduite pour une meilleure protection du patient Idéal pour les cabinets qui ont une patientèle pédiatrique

* Option



Gamme complète des vues disponibles





Offre de services CS Advantage

RESTEZ À JOUR ET ASSURÉ AVEC CS ADVANTAGE



CS ADVANTAGE



CS PROTECT

Un service d'extension de garantie pour renforcer la tranquillité d'esprit



CS UPDATE

Permet d'accéder aux dernières mises à jour disponibles pour votre logiciel



Offre de services CS Advantage





Services	CS 8200 3D	Module Scan Ceph		
Garantie (toutes les pièces)	*	CS PROTECT*		
Mise à jour logicielle	CS ADVANTAGE	Services inclus dans CS Advantage pour le CS 8200 3D		
CS UpStream*	Option de CS Advantage	Services inclus dans CS Advantage pour le CS 8200 3D		

^{*} La souscription à CS Advantage est requise





UN TOUT AUTRE NIVEAU DE SERVICE*

Service de suivi avancé, innovant et en continu (24h/24, 7j/7) pour votre équipement

- Permet à nos équipes de support de suivre l'historique de comportement de votre équipement en temps réel
- Permet de bénéficier d'un service plus rapide et plus réactif et d'optimiser la disponibilité du système





^{*} Option de CS Advantage

Notre gamme extra-orale

















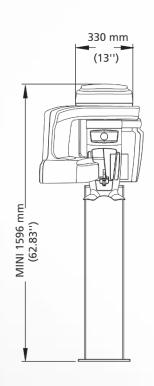
- 1	-2	ח
١.	v	\boldsymbol{L}

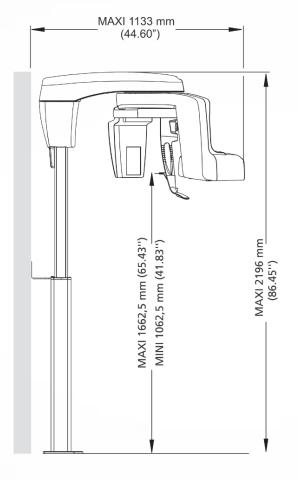
				1181		100
	CS 8100 CS 8100SC	CS 8200 3D Access	CS 8200 3D Neo Edition	CS 9600 12x10 Edition	CS 9600 16x10 Edition	CS 9600 16x17 Edition
Champs d'examen (CBCT)	-	4 ou 6 CdE disponibles : 4 x 4 cm à 10 x 10* cm	5 ou 9 CdE disponibles : 4 x 4 cm à 12 x 10* cm	10 CdE disponibles : 4 x 4 cm à 12 x 10 cm	12 CdE disponibles : 4 x 4 cm à 16 x 10 cm	14 CdE disponibles : 4 x 4 cm à 16 x 17 cm
Imagerie panoramique Tomosharp	•	✓	✓	✓	✓	✓
Imagerie céph.	* *	✓ *	* *	* *	* *	~ *
Imagerie CBCT	-	✓	✓	✓	✓	✓
Numérisation de modèles 3D	-	✓	✓	✓	✓	✓
Scanner facial 3D	-	-	-	* *	* *	*
CS MAR	-	* *	~ *	* *	* *	* *
Tension du tube de 120 kV	-	-	-	* *	* *	*
CS UpStream		* *	~ *	* *	* *	*
Cabinets/spécialités	Omnipratique Orthodontie	Omnipratique Cabinet de groupe / DSO	Omnipratique Endodontie Implantologie Parodontie Orthodontie Cabinet de groupe / DSO	Omnipratique Endodontie Implantologie Stomatologie Parodontie Cabinet de groupe / DSO	Implantologie Stomatologie Parodontie Cabinet de groupe / DSO	Stomatologie Orthodontie Centres de radiologie Hôpitaux ORL

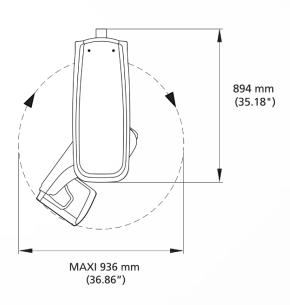


Les dimensions de l'appareil

CS 8200 3D Neo Edition CS 8200 3D Access



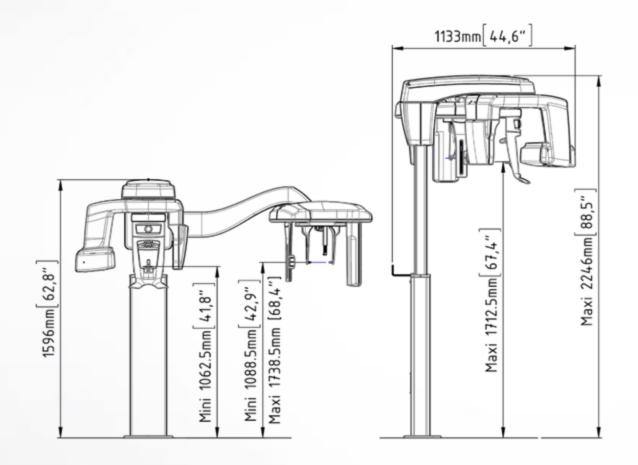


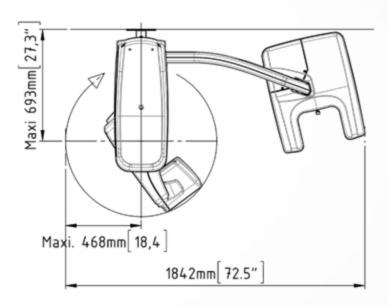




Les dimensions de l'unité

Unité avec module Scan Ceph







Caractéristiques techniques

Tension du tube 60 - 90 kV
Intensité du tube 2 - 15 mA

Fréquence 140 kHz

Tension d'entrée (CA) 100 - 240 V 50/60 Hz

Espace minimal requis Sans le bras céph. : 1 200 (L) x 1 400 (P) x 2 400 (H) mm

Avec le 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. : 127 kg

	Modalité panoramique	Modalité céphalométrique	Modalité 3D
Technologie du capteur	CMOS	CMOS	CMOS
Champ d'examen (2D) Champ d'examen (3D)	6,4 x 140 mm (Adulte) 6,4 x 120 mm (Pédiatrie)	6,4 x 263,3 mm	CS 8200 3D Access : $4 \times 4 - 5 \times 5 - 8 \times 5 - 8 \times 9$ $10 \times 5^{1} - 10 \times 10^{1}$ CS 8200 3D Neo Edition : $4 \times 4 - 5 \times 5 - 5 \times 8 - 8 \times 5 - 8 \times 9$ $10 \times 5^{1} - 10 \times 10^{1} - 12 \times 5^{1} - 12 \times 10^{1}$
Niveaux de gris	16 384 – 14 bits	16 384 – 14 bits	16 384 – 14 bits
Agrandissement	1,2	1,13	1,4
Options d'examen radiologique	Panoramique complet, panoramique segmenté, sinus maxillaires, ATM LA x 2, ATM LA x 4	Latérale, frontale AP ou PA, oblique, de Hirtz, carpe (en option)	Mâchoire complète, supérieure ou inférieure – Molaires complètes, supérieures ou inférieures – Occlusion – Dents
Temps d'exposition	2 à 14 secondes	2,9 à 11 secondes	CS 8200 3D Access : 6 s à 15 s CS 8200 3D Neo Edition : 3 s à 20 s



Merci



Le CS 8200 3D Access est un dispositif médical de Class 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 Access peut être mis à niveau avec le module Scan Ceph qui permet de produire des images numériques céphalométriques en deux dimensions. Les CS 8200 3D Access 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.

