



DÉCUPLEZ LES PERFORMANCES DE VOTRE CABINET

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVELLE SOLUTION D'IMAGERIE MULTI-
FONCTIONNELLE 4-EN-1

CS 8100SC 3D UN SEUL SYSTÈME. TROIS TECHNOLOGIES. UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS.

Que vous soyez omnipraticien, orthodontiste ou à la tête d'un cabinet multi-spécialités, le CS 8100SC 3D se révèle un outil incroyablement polyvalent qui vous offre la possibilité de réaliser davantage de procédures au sein même de votre cabinet. Depuis les examens panoramiques et céphalométriques bidimensionnels aux examens 3D, le système permet de réaliser un large éventail d'examens de routine, ainsi que des procédures plus complexes.



▶ TECHNOLOGIE 2D PRIMÉE

Le CS 8100SC 3D permet d'obtenir des images panoramiques et céphalométriques exceptionnelles, capables de répondre à tous vos besoins quotidiens en terme de diagnostic.

▶ CÉPHALOSTAT NUMÉRIQUE À BALAYAGE LE PLUS RAPIDE DU MONDE

Numérisation des images en 3 secondes à peine, réduction du risque de flou dû aux mouvements et réduction du temps d'exposition.*

▶ CHAMPS D'EXAMEN DISPONIBLES

Possibilité de sélectionner trois champs d'examen céphalométrique et quatre champs d'examen 3D pour l'obtention d'une image idéale à chaque examen, avec une dose minimale.

▶ IMAGERIE À DOSE RÉDUITE

Mode dose réduite pour obtenir des images 3D de haute qualité, à dose identique ou inférieure à celle administrée lors d'un examen panoramique.

▶ LOGICIEL EXCLUSIF DE TRAÇAGE AUTOMATIQUE

*Logiciel exclusif de traçage automatique en 90 secondes** depuis la numérisation céphalométrique au traçage complet des structures anatomiques.*

▶ INTUITIF ET ULTRA-PERFORMANT

Faciles à utiliser, nos solutions logicielles offrent des fonctionnalités puissantes pour un large éventail d'applications - implants, orthodontie, stomatologie et endodontie.

« Avec le CS 8100SC 3D, je peux voir et diagnostiquer les croissances tardives, les dents incluses et ectopiques, y compris la troisième molaire et les problèmes d'asymétrie »

*DR KLAUS-DIETER GERKHARDT,
ORTHODONTISTE, WORMS, ALLEMAGNE*



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

**Image latérale 18 x 24 cm

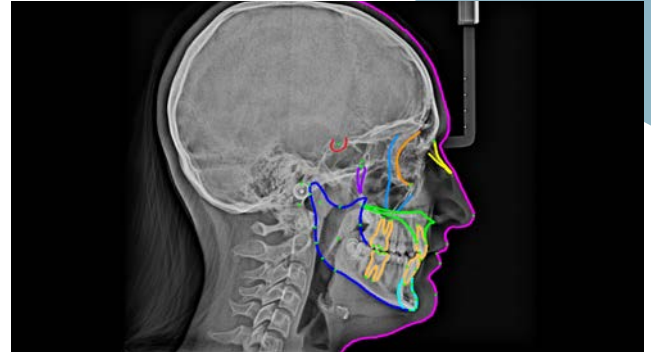
« L'avenir de l'orthodontie est au cœur de votre cabinet : le CS 8100SC 3D est un composant indispensable à toutes vos procédures orthodontiques réalisées en interne ! »

DR KLAUS-DIETER GERKHARDT,
ORTHODONTISTE,
WORMS, ALLEMAGNE

PANO/CÉPHALO



Une gamme complète de programmes panoramiques - pédiatrique, interproximal segmenté, ATM et sinus maxillaire - pour répondre à tous vos besoins quotidiens.



Les cinq angles de vues céphalométriques différents et les trois champs d'examen sont idéaux pour tout examen céphalométrique, tandis que la fonction de traçage automatique exclusive vous fera gagner un temps précieux - à vous et à votre équipe.

CBCT

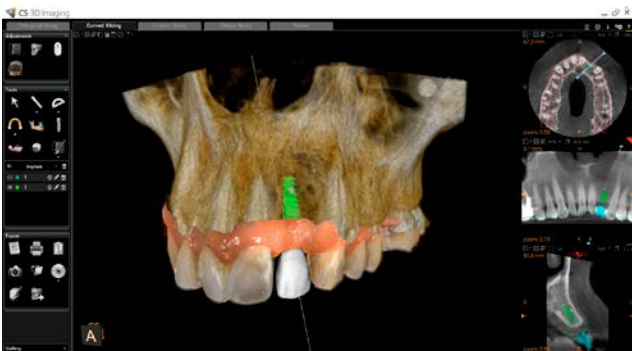


Qu'il s'agisse d'orthodontie, d'implants, de chirurgie buccale ou d'endodontie, l'imagerie 3D vous offre tout ce dont vous avez besoin pour établir des diagnostics plus rapides et plus précis.

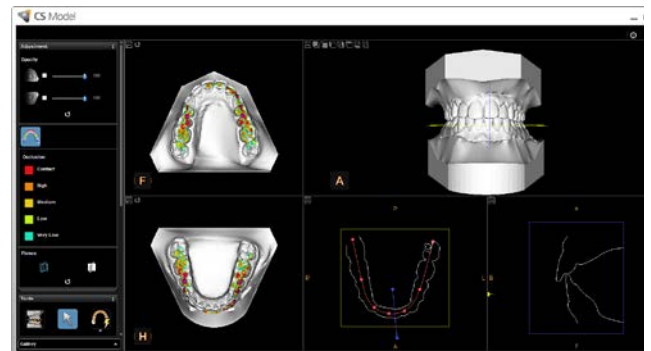


Vous pouvez acquérir facilement les images de la troisième molaire à l'aide du mordus spécialement conçu pour ce type d'examen.

Applications 3D



Utilisez le Module pour la planification implantaire avec intention prothétique pour combiner les images de surfaces numérisées, les numérisations CBCT, les couronnes virtuelles et les implants - pour une meilleure planification des implants et une plus grande efficacité de vos procédures de travail.



Créez des modèles numériques en quelques minutes avec le module optionnel CS Model, un logiciel de planification facile à utiliser pour les applications en orthodontie.



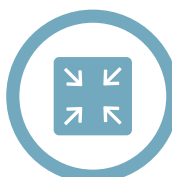
UN PREMIER PAS VERS LA DENTISTERIE NUMÉRIQUE

Système 3D le plus plébiscité parmi les solutions de Carestream Dental, le CS 8100 3D est désormais disponible avec un module d'imagerie céphalométrique en option. Solution d'imagerie 4-en-1 multifonctionnelle, le nouveau CS 8100SC 3D allie la technologie panoramique 2D primée, la puissance de l'imagerie CBCT et la numérisation des modèles 3D aux fonctionnalités de numérisation céphalométrique les plus rapides au monde. Vous avez aujourd'hui la possibilité d'accéder aux outils dont vous avez besoin pour équiper votre cabinet d'un seul système d'imagerie capable de répondre à la plupart de vos exigences quotidiennes en radiologie.



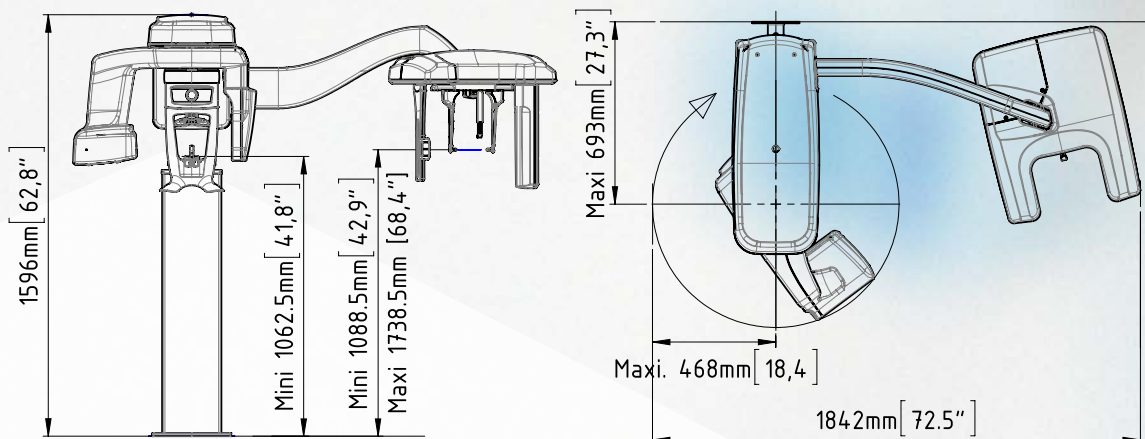
SYSTÈME MULTI-FONCTIONNEL

En complément de l'imagerie diagnostique, le CS 8100SC 3D vous permet d'obtenir des modèles 3D numériques de précision pour les applications optionnelles - orthodontie, planification implantaire ou restaurations CAD/CAM.



DESIGN ULTRA-COMPACT

Compact et élégant, le CS 8100SC 3D peut être installé quasiment partout. Avec une dimension de 1,8 m à peine, cette unité au design ouvert, conçue pour votre confort, compte parmi les plus petits équipements d'imagerie céphalométrique disponibles sur le marché.



Tension du tube	60 - 90 kV
Courant du tube	2 - 15 mA
Fréquence	140 kHz
Technologie capteur	CMOS
Espace minimal requis	Sans bras céph. : 1200 (L) x 1400 (P) x 2400 (H) mm Avec bras céph. : 2000 (L) x 1400 (P) x 2400 (H) mm
Modalité panoramique	
Agrandissement	1,2
Programmes d'images	Panoramique complet, panoramique segmenté (avec panoramique interproximal segmenté) sinus maxillaire, LA ATM x 2, LA ATM x 4
Temps d'exposition	2 à 14 secondes
Modalité 3D	
Volume du champ d'examen diamètre x hauteur (cm)	4 x 4 / 5 x 5 / 8 x 5 / 8 x 8 / 8 x 9
Taille voxel (µm)	75 µm minimum
Temps d'exposition	3 à 15 sec.
Modalité céphalométrique	
Agrandissement	1,13
Examens radiologiques	Latéral, frontal AP ou PA, oblique, submento-vertex, carpien (en option)
Temps d'exposition	2,9 à 11 secondes

*8 x 5, 8 x 8 et 8 x 9 non disponibles sur le CS 8100SC 3D Access.
8 x 9 non disponible au Canada

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site à l'adresse carestreamdental.fr

© Carestream Health, 2017.15149_FR AL CS 8100SC 3D BR 0217

Le CS 8100SC 3D est un dispositif médical de classe IIb fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à produire des images numériques panoramiques et céphalométriques en deux dimensions et des images numériques tomographiques en 3 dimensions de la région dento-maxillo-faciale. Lisez attentivement la notice d'utilisation.