

Le meilleur du numérique et du film en une seule technologie

SYSTÈMES D'IMAGERIE À PLAQUES



Le numérique pour les inconditionnels du film

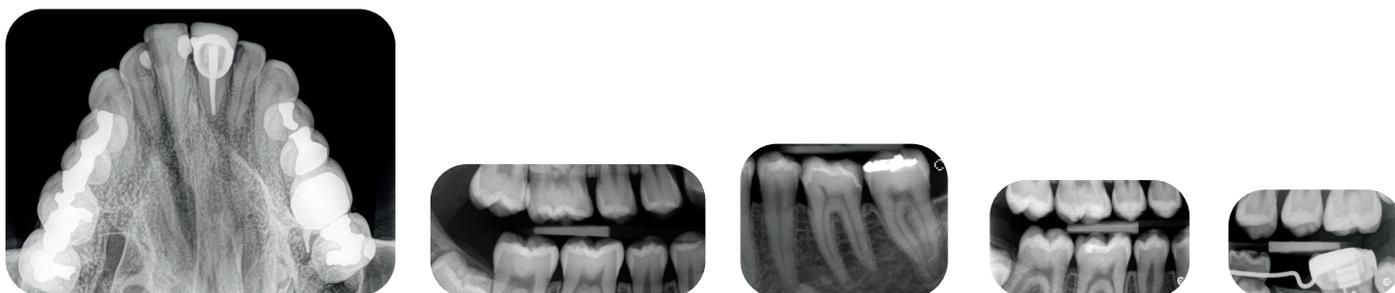
IMAGE DE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE EN QUELQUES SECONDES

Combinant une résolution réelle allant jusqu'à 19 pl/mm à de puissantes capacités pour le traitement des images, nos systèmes d'imagerie à plaques vous offrent la haute qualité d'image dont vous avez besoin pour établir un diagnostic fiable. Et grâce à leur large plage d'exposition, les plaques sont conçues pour prévenir les surexpositions et sous-expositions.

Les flux de travail utilisant des films requièrent une formation réduite au minimum et s'intègrent facilement à vos activités quotidiennes. Les plaques fines et souples sont disponibles en dimensions identiques à celles des films et, dans la mesure où il n'y a pas de câble, elles améliorent le confort du patient. Des protections hygiéniques sont disponibles pour prévenir la contamination croisée et protéger les plaques contre les rayures et la lumière. Dans des conditions d'utilisation normales, les plaques ont une durée de vie exceptionnelle et peuvent être réutilisées plusieurs centaines de fois.



Les plaques pratiques sont disponibles en dimensions identiques à celles des films, afin de renforcer le confort de vos patients.*



Les plaques d'imagerie produisent des images nettes et hautement contrastées, laissant apparaître des détails exceptionnels.

*Formats 3 et 4 uniquement disponibles pour le CS 7600



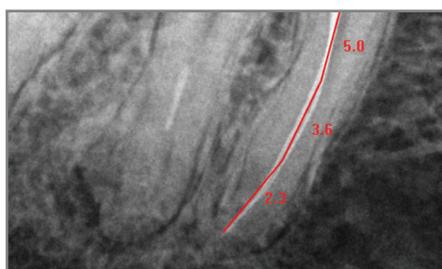
TRAITEMENT INTUITIF DES IMAGES

Plusieurs modes de numérisation sont disponibles pour obtenir à chaque fois les images souhaitées. Les filtres préprogrammés de CS Adapt améliorent la qualité des images selon les besoins de vos diagnostics sans qu'aucun réglage manuel ne soit nécessaire. Les algorithmes puissants décomposent les images en calques et optimisent la qualité de chacun d'eux. CS Adapt recombine ensuite les calques pour recréer l'image finale. Vous obtenez ainsi des détails cliniquement pertinents qui apparaissent plus clairement et qui permettent d'établir un diagnostic plus fiable.

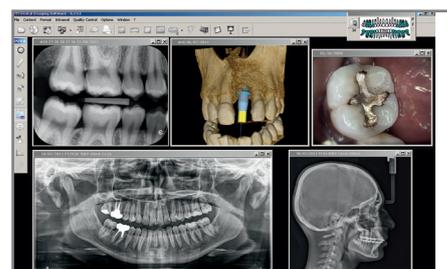
L'interface utilisateur intuitive vous permet de produire facilement des images parfaitement contrastées et de les partager avec vos confrères et les compagnies d'assurance. Les images facilitent également la communication avec le patient et contribuent à garantir une meilleure acceptation du traitement.



Les puissants outils de traitement d'image accentuent le contraste des clichés en un seul clic.



Prenez vos mesures rapidement et avec précision, annotez/ surlignez les zones d'intérêts.



Accédez directement à toutes les images à partir du logiciel de Carestream Dental.

CS 7200, votre partenaire numérique idéal au fauteuil

Conçu pour un maximum de facilité, le CS 7200 vous permet d'exposer, de numériser et de visualiser. Les images s'affichent sur l'écran de votre ordinateur, tandis que la plaque s'efface automatiquement dès que vous avez terminé. Vous pouvez acquérir des images, numériser des plaques et examiner les images, sans quitter le fauteuil.

- Conception compacte
- Connexion via USB
- Numérisation silencieuse
- Examens périapicaux, interproximaux et pédiatriques avec trois formats de plaque : 0 à 2
- Quatre modes de balayage

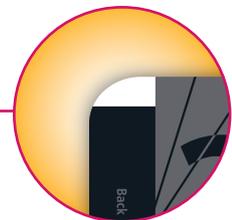




Fin, flexible, sans câble

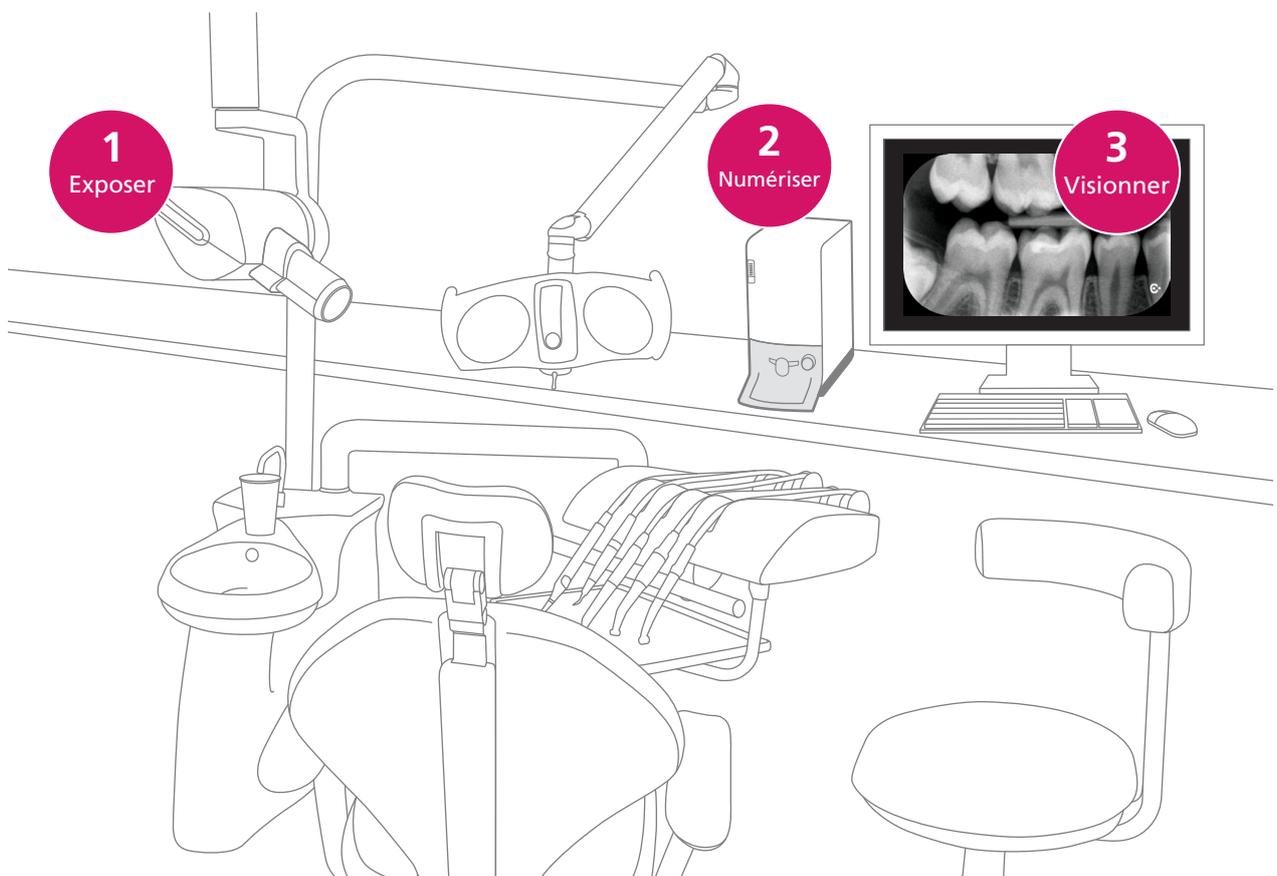


100 % de surface active



Angles arrondis

Les plaques peuvent être réutilisées plusieurs centaines de fois et sont aussi faciles à manipuler que les films.



Acquérir des images, numériser les plaques et visualiser les images sans quitter le fauteuil.

CS 7600 flux de travail intelligents pour faciliter le partage

Grâce à ses flux de travail entièrement automatisés bénéficiant de la technologie « Scan & Go », le CS 7600 se révèle une solution idéale pour les cabinets multi-utilisateurs. Les plaques sont dotées d'une puce électronique qui associe les données des patients à ses images. Le système identifie automatiquement les images et les transfère vers le fichier du patient dans l'ordinateur approprié, sans aucune intervention de l'utilisateur. Le système efface automatiquement les plaques, lesquelles peuvent dès lors être réutilisées.

- Possibilité de numériser dans n'importe quel ordre
- Files d'attente supprimées
- Possibilité de prévisualiser les images directement sur l'unité
- Mémoire intégrée pour prévenir la perte de données
- Prise en charge de tous les formats de plaques, y compris le format 3 pour les radiographies interproximales de plus grandes dimensions et le format 4 pour les examens en occlusion réelle

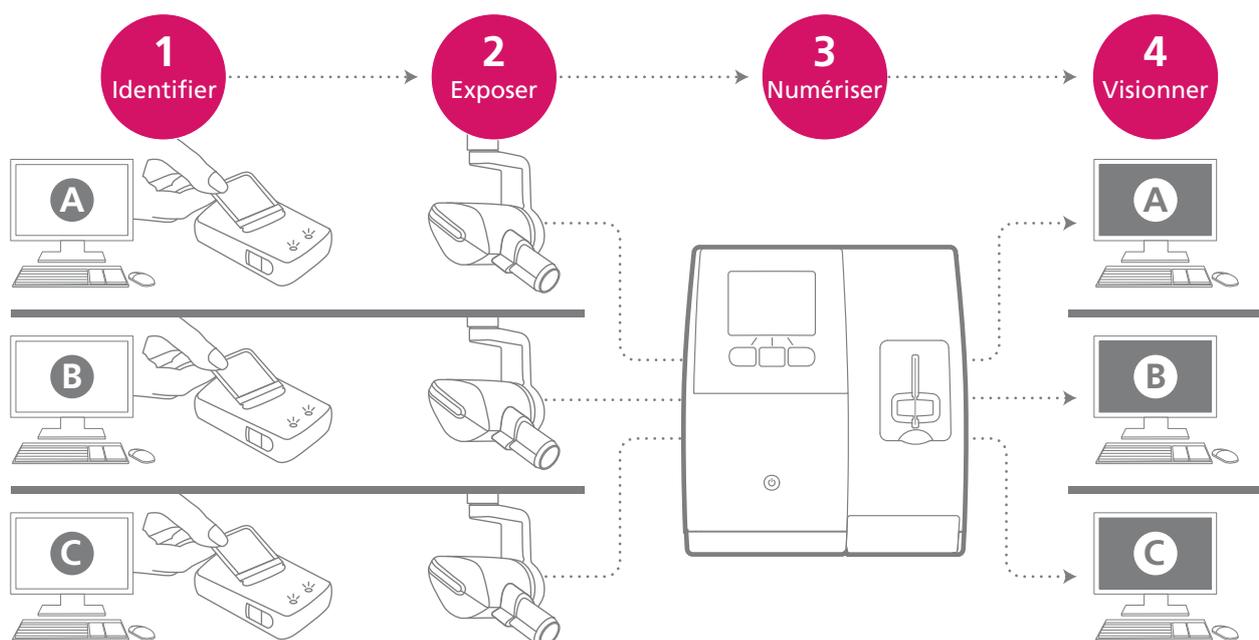




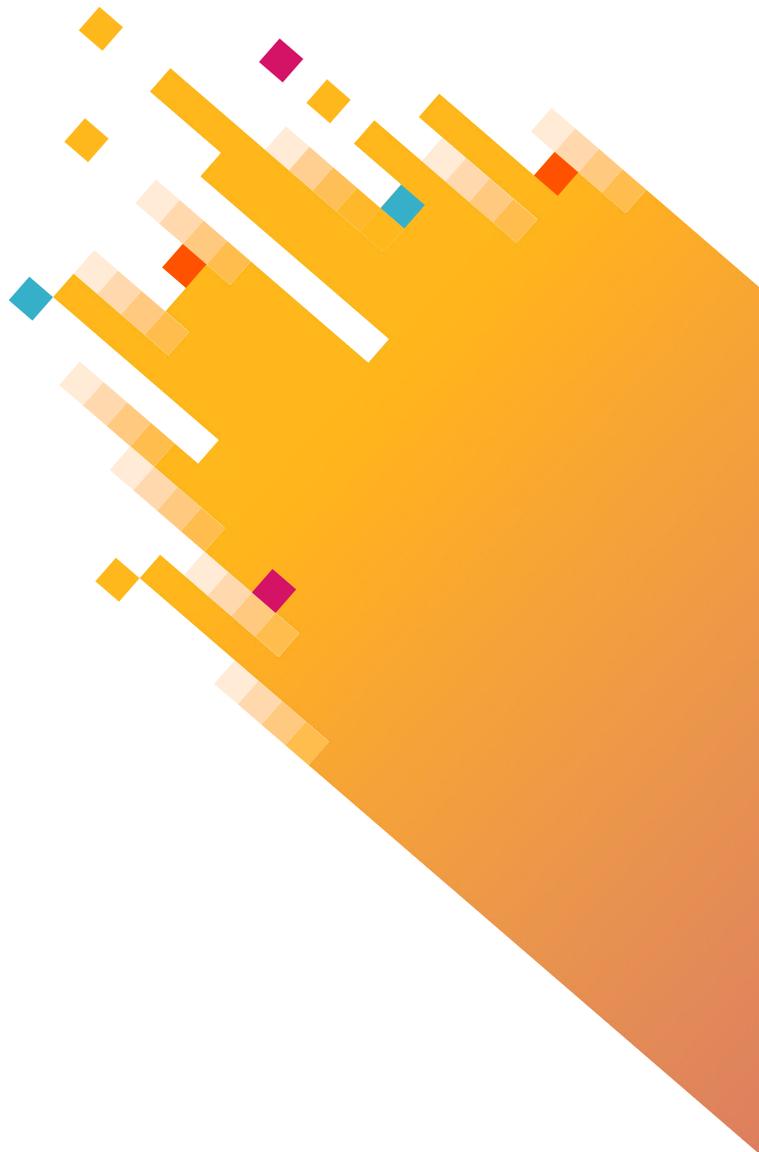
Le CS 7600 accepte tous les formats de plaque, y compris le format 3 pour les radiographies interproximales de plus grandes dimensions et le format 4 pour les examens en occlusion réelle.



Les plaques sont dotées d'une micropuce spéciale qui intègre les données de l'examen aux dossiers des images associés.



Avec la technologie « Scan & Go », les plaques sont préidentifiées et les images automatiquement transférées vers le dossier du patient dans l'ordinateur approprié.



Solutions d'imagerie à plaques pour les cabinets dentaires individuels ou de groupe



	CS 7200	CS 7600
Utilisation	Fauteuil/ cabinet dentaire individuel	Partage/ utilisateurs multiples
Résolution réelle maximale	19 lp/mm NOUVEAU !	17 lp/mm
Formats de plaques	0 à 2	0 à 4
Examens	Pédiatrique Périapical Interproximal	Pédiatrique Périapical Interproximal Interproximal large Occlusion réelle
Délai d'obtention de la première image	8 secondes*	5 secondes*
Écran LCD avec les instructions pour l'utilisateur	-	✓
CS Adapt	✓	✓

* Le délai d'attente pour obtenir la première image varie en fonction du mode de numérisation/résolution

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site carestreamdental.fr or email info.emea@csdental.com.

 Carestream Dental France
 @carestreamdental.emea

Le CS 7200 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Carestream Dental LLC et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à la réalisation de radiographies numériques dentaires. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

Le CS 7600 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Carestream Dental LLC et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à la réalisation de radiographies numériques dentaires. Lisez attentivement la notice d'utilisation.