



PRÉSENTATION DU NOUVEAU SYSTÈME CS 7600



Fabricant exclusif des produits
Kodak Dental Systems

Le premier système intelligent d'imagerie par plaques d'imagerie dans le monde

Tout ce qu'il faut
pour améliorer votre
workflow



Présentation du nouveau système de radiologie numérique CS 7600

Le système CS 7600, qui intègre une technologie exclusive « **Scan & Go** », est le premier système intelligent par plaques d'imagerie conçu pour rendre l'intégralité du processus d'imagerie dentaire plus simple, plus sûr et plus efficace.



Principaux avantages du système CS 7600

- Une qualité d'image exceptionnelle en 5 secondes seulement
- Un appareil compact pour une utilisation individuelle et centralisée
- Un workflow entièrement sécurisé et automatisé
- Un workflow optimisé pour une utilisation par plusieurs utilisateurs avec de multiples patients
- Aussi simple d'utilisation qu'un film — avec tous les avantages du numérique



UN WORKFLOW PLUS PERFORMANT

 Carestream
DENTAL



Les avantages de la technologie par plaques d'imagerie

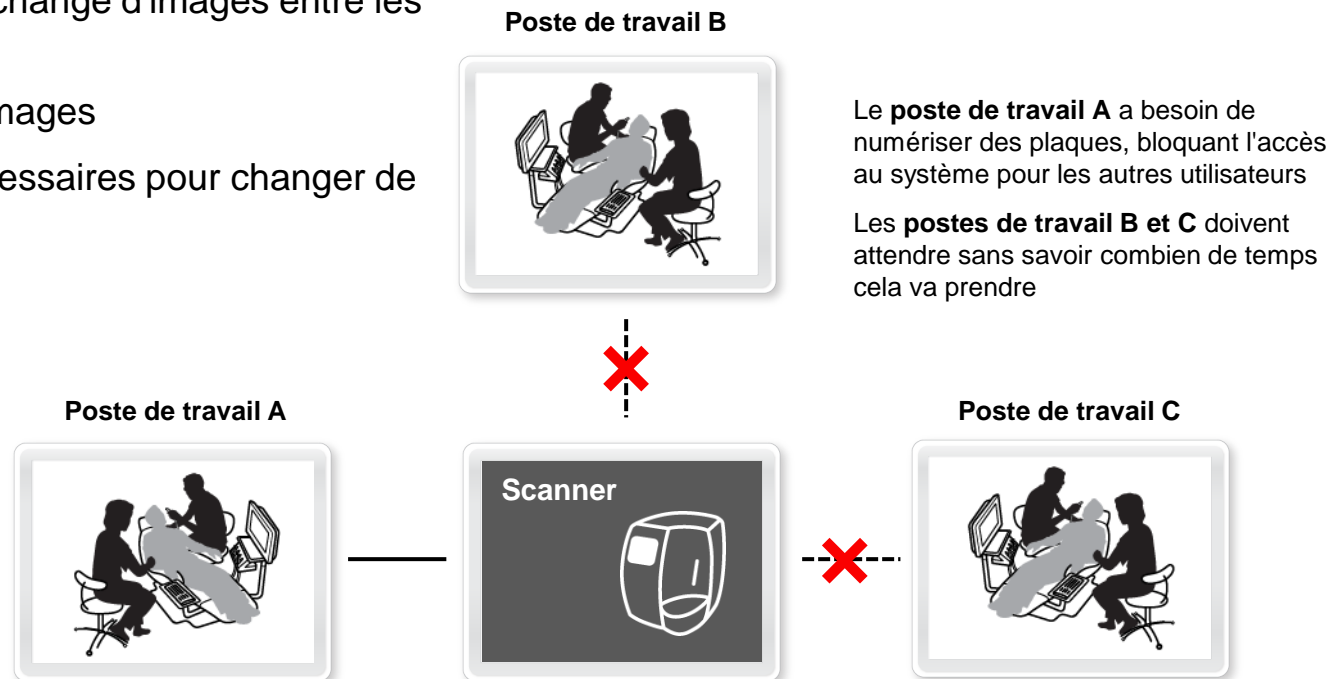
Le meilleur des deux mondes

- Un workflow familier, ressemblant à celui des films
 - Perturbation minimale des habitudes de travail
 - Aucune modification nécessaire au moment de la prise de radiographies
 - Plusieurs salles d'examen peuvent partager le même scanner
 - Tirer profit de l'équipement radiologique et positionneurs déjà en place
- Avec tous les avantages de la technologie numérique
 - Résultats rapides et précis
 - Élimine le besoin de produits chimiques et d'une chambre noire
 - Images numériques faciles à manipuler, partager et stockées



Limitations des systèmes actuels

- Impossibilité de traiter plus d'un patient à la fois
- Besoin de bloquer le système pendant la numérisation des plaques
- Les utilisateurs doivent attendre pendant que d'autres sont en train de numériser des plaques
- Augmente le risque d'échange d'images entre les patients
- Risque de perdre des images
- Plusieurs clics sont nécessaires pour changer de fichier patient



Technologie exclusive « Scan & Go »

**NOUVELLE
TECHNOLOGIE
« Scan & Go »**

- Les plaques sont identifiées numériquement avant l'examen
- En un seul bip sur la plaque, les données du patient et du praticien sont automatiquement intégrées à la plaque et enregistrées



Nom du patient

Numéro de dent

Nom du dentiste

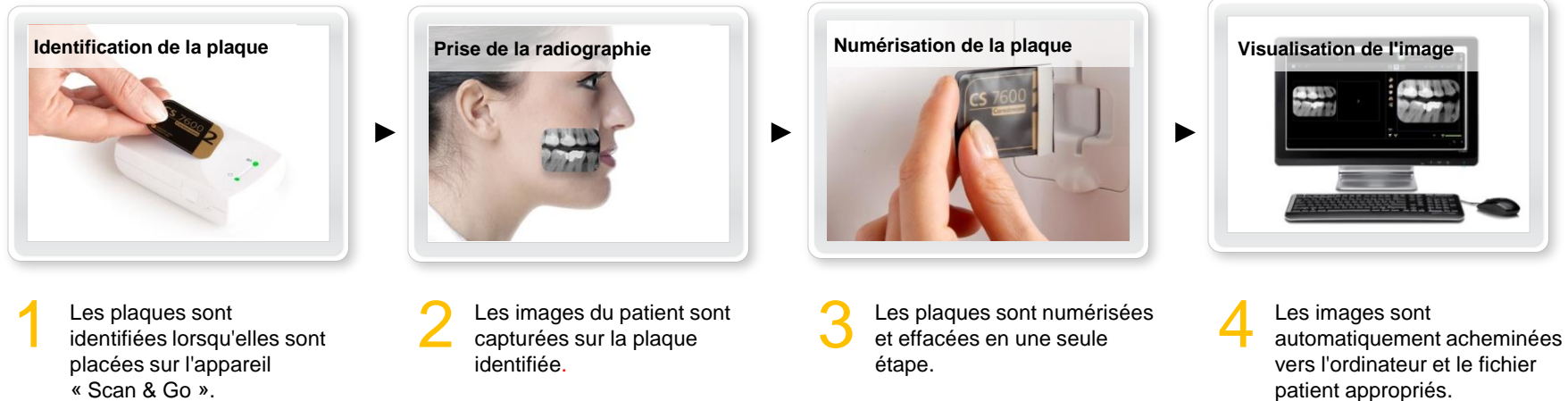
Poste de travail

Date et Heure

Workflow « Scan & Go »*

NOUVELLE
TECHNOLOGIE
« Scan & Go »

- Une fois identifiées, les plaques sont automatiquement reconnues pendant la numérisation
- Les images sont automatiquement acheminées et transférées vers l'ordinateur et le fichier patient appropriés nécessitant une intervention minimale de l'utilisateur



* Disponible en option

Véritablement conçu pour l'utilisation par plusieurs utilisateurs avec de multiples patients

- Comme le système CS 7600 est toujours prêt à l'emploi, il n'est pas nécessaire de réserver ni de bloquer le système lors de la numérisation d'une plaque
- Plusieurs utilisateurs peuvent se servir du système en même temps –sans avoir à faire la queue
- Les plaques peuvent être numérisées dans n'importe quel ordre avec une intervention minimale de l'utilisateur
- Élimine le risque d'échange d'images et de confusion



Procédures FMS simplifiées

**NOUVELLE
TECHNOLOGIE
« Scan & Go »**

- Numérisez et affichez une série FMS avec une intervention minimale de l'utilisateur
- Indépendamment de l'ordre dans lequel les plaques sont numérisées, les images s'affichent automatiquement
- Des modèles permettent d'automatiser les examens FMS de routine



Mémoire intégrée

- Permet la numérisation même si un fichier patient n'est pas ouvert, si le réseau est en panne ou si l'ordinateur est éteint
 - Lors d'une utilisation avec l'option « Scan & Go », les images sont automatiquement récupérées et transférées vers l'ordinateur approprié une fois le réseau rétabli
 - Si l'option « Scan & Go » n'est pas utilisée, faites un simple glisser-déposer pour récupérer les images
- Évite la perte de données

Mémoire
d'image



Témoin de
connexion réseau



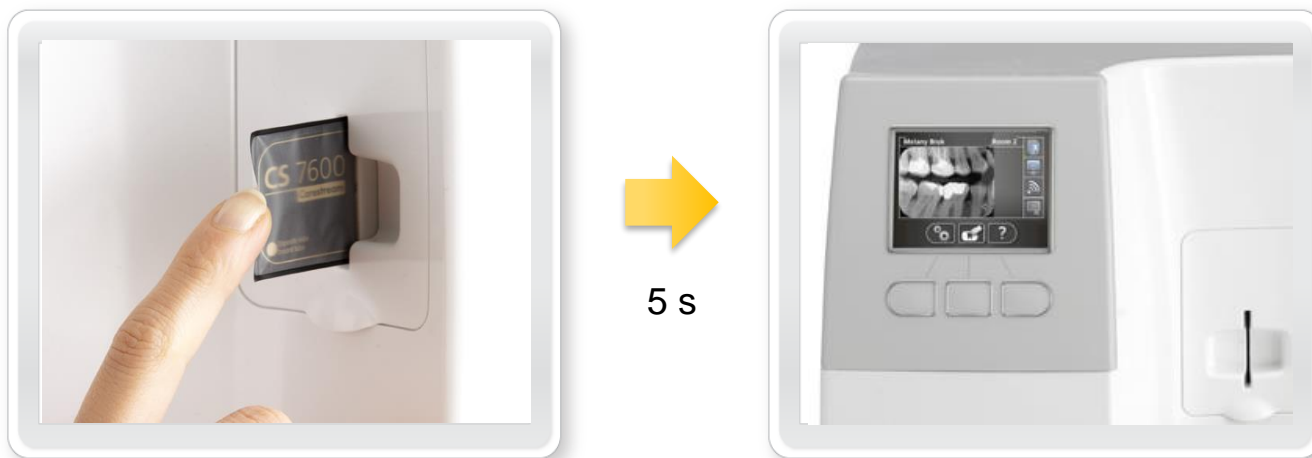
**RAPIDE ET SIMPLE
D'UTILISATION**

 **Carestream**
DENTAL



Résultats rapides

- La première image est prête à être visualisée en seulement cinq secondes
- Numérisez et affichez des radiographies complètes de la bouche (FMS, status) en quelques minutes
- Trois modes de numérisation permettent de définir les facteurs prioritaires de performance en fonction de la vitesse ou de la résolution d'image



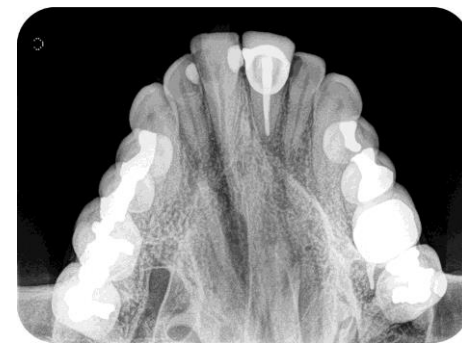
Une utilisation conviviale

- Un écran couleur intégré fournit des instructions claires et faciles à suivre
- L'appareil détecte automatiquement l'insertion incorrecte d'une plaque, réduisant ainsi le risque de perte d'images et/ou d'images de mauvaise qualité
- Prévisualisation de l'image en temps réel disponible directement sur l'écran de l'appareil
- Les plaques sont automatiquement effacées après chaque numérisation



Workflow ressemblant à celui des films

- Plaques fines, flexibles et sans fil
- Les plaques sont aussi faciles à mettre en place que les films
- Les plaques sont disponibles dans les mêmes tailles que celles des films (de 0 à 4) pour répondre aux besoins de tous les examens et assurer le confort des patients
- Les plaques peuvent être utilisées avec des positionneurs de film



Interface utilisateur intuitive

- L'interface utilisateur est facile à maîtriser et à utiliser
- Définition d'images rapide et intuitive
- Interface conçue pour l'acquisition d'une ou plusieurs images
- Le mode de remplissage automatique réduit le nombre de clics nécessaires pour chaque tâche
- L'interface d'acquisition comprend les outils de traitement d'image les plus courants
- S'intègre au logiciel d'imagerie dentaire KODAK



Logiciel d'imagerie simple mais performant

- Logiciel d'imagerie dentaire KODAK
- Un programme robuste offre plusieurs outils conviviaux de traitement d'image
- Les images peuvent être facilement communiquées aux patients ou à des correspondants



Amélioration d'image en un seul clic



Mesures



Accès à toutes les images du patient

**QUALITÉ D'IMAGE
EXCEPTIONNELLE**

 **Carestream**
DENTAL



Qualité d'image exceptionnelle

- Des images haute résolution permettent d'établir des diagnostics sûrs
- Résolution réelle jusqu'à 17 lp/mm
- La nouvelle technologie de plaques intelligentes offre toujours des images de haute qualité
- Une vaste gamme dynamique permet de réduire le risque de sous- ou sur-exposition



Résultats cliniques



Image taille 1, Vue périapicale

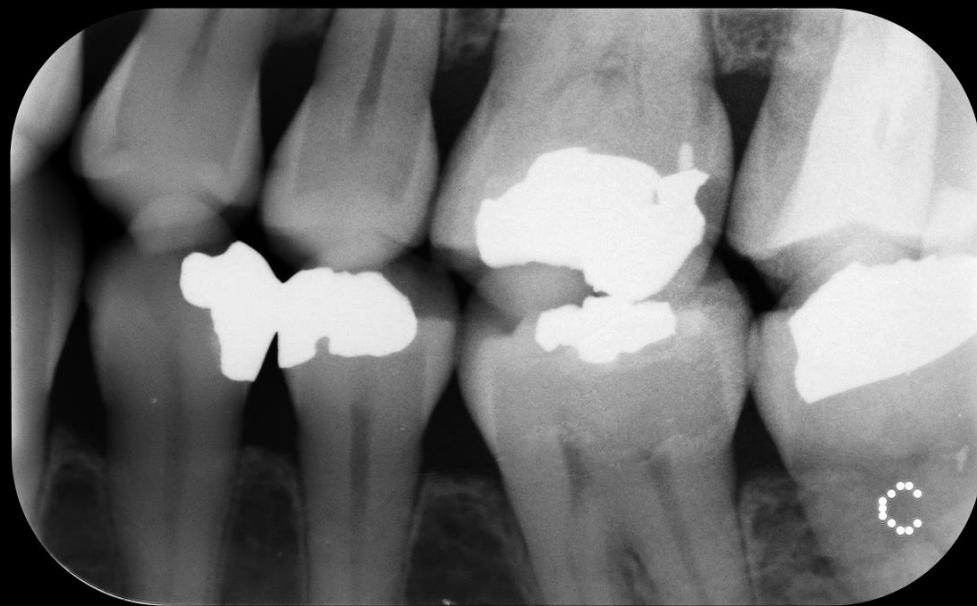


Image taille 1,
Vue bite-wing

Résultats cliniques

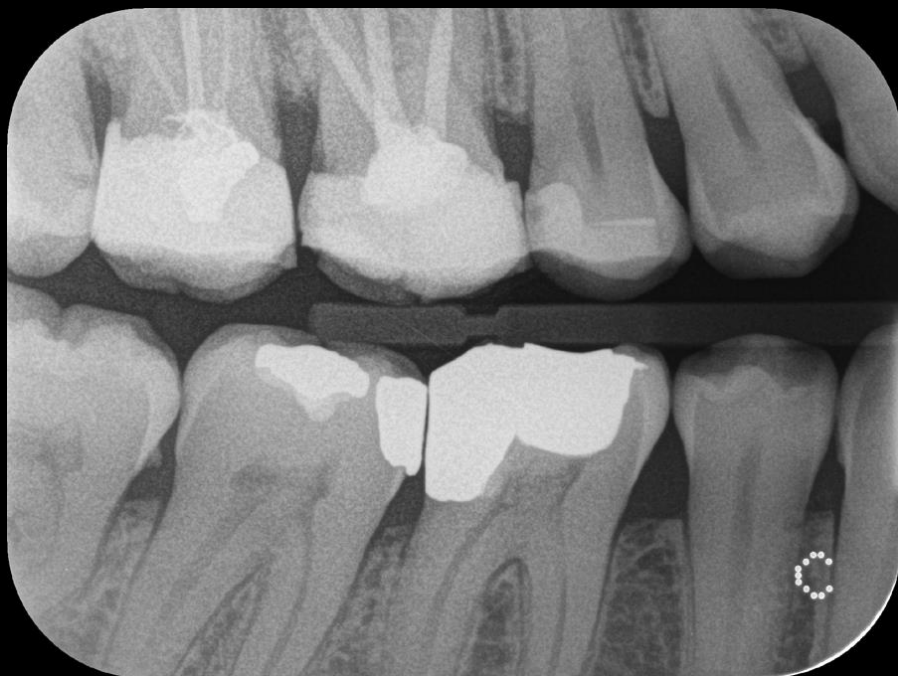


Image taille 2,
Vue bite-wing



Image taille 2,
Vue bite-wing

Résultats cliniques



Image taille 4,
Vue occlusale

FACILE À INTÉGRER

 **Carestream**
DENTAL



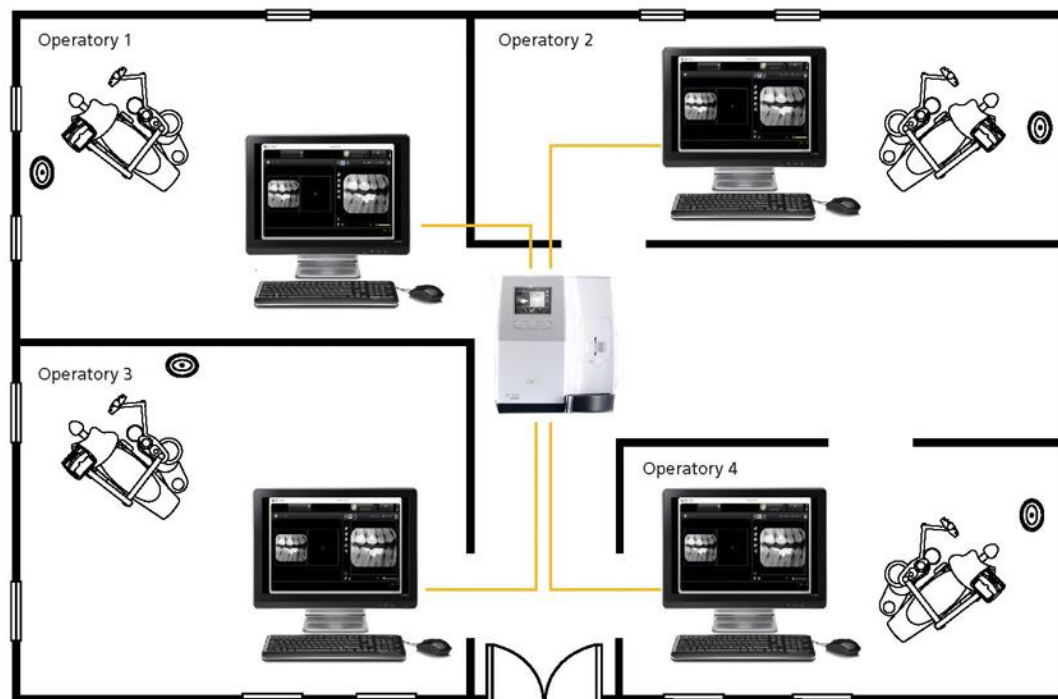
Conception compacte

- Un appareil compact pour une utilisation individuelle et centralisée
- Idéal pour les grands cabinets comme pour les petits
- Peut être utilisé dans les conditions d'éclairage normales de tous les jours
- L'appareil peut être installé sur un bureau ou fixé sur un mur



S'intègre facilement à n'importe quel cabinet dentaire

- Connectivité Ethernet intégrée
- Accès immédiat aux images à partir de n'importe quel ordinateur
- Pas besoin d'un ordinateur dédié au système à côté de l'appareil
- Solution économique pour les cabinets possédant plusieurs postes de travail



Gamme complète d'accessoires

Plaques « Smart Plates »



Protections jetables



« Scan & Go »



Boîte de stockage



Caractéristiques techniques

Format des plaques d'imagerie, Hauteur x largeur (mm)	Taille 0 – 22 mm x 35 mm Taille 1 – 24 mm x 40 mm Taille 2 – 31 mm x 41 mm Taille 3 – 27 mm x 54 mm Taille 4 – 57 mm x 76 mm
Résolution de numérisation des écrans d'imagerie* - Mode super haute résolution - Mode haute résolution - Mode vitesse élevée	17 pl/mm 14 pl/mm 8 pl/mm
Résolution théorique	Jusqu'à 25 pl/mm
Transfert d'image	Workflow sécurisé grâce à la technologie Smart Plate
Effacement de plaque	Automatique
Temps de numérisation	5 secondes seulement pour une image
Connectique	Ethernet
Affichage	Écran LCD de 7,5 cm
Alimentation électrique	100–240 V (secteur), 50/60 Hz, 1,5 A
Dimensions du système (sans support)	266,5 mm (H), 236,6 mm (L), 259,4 mm (P)
Poids	Environ 6 kg

