

CS 7200

Votre partenaire
numérique idéal
au fauteuil



Le système numérique de tous les jours, aussi facile à utiliser qu'un film

Compact et peu encombrant, le CS 7200 est un système idéal pour effectuer des examens intra-oraux classiques au fauteuil, offrant une solution numérique abordable et pratique pour votre cabinet. Grâce à la technologie d'imagerie à plaques, le système CS 7200 allie à la fois les aspects positifs du film et les avantages du numérique, offrant des procédures de travail familières, comparables à celles utilisées lors de la manipulation des films, et permettant d'acquérir des images de haute qualité quasi instantanément.

- Qualité d'image exceptionnelle avec résolution réelle jusqu'à 17 lp/mm
- Couvre la majorité des indications intra-oraux, y compris les radiographies péri-apicales, interproximales et à usage pédiatrique
- Ce système de numérisation silencieux et peu encombrant offre une solution idéale pour toutes les interventions réalisées au fauteuil
- Première image en 8 secondes
- La numérisation silencieuse rend l'examen plus confortable pour le patient
- Fines et souples, les plaques sans câble sont à la fois faciles à positionner et confortables pour le patient
- Acquisition directe des images au moyen du logiciel d'imagerie - pas besoin de cliquer
- Durables et réutilisables, les plaques s'effacent automatiquement après la numérisation
- Équipé du logiciel d'imagerie Carestream Dental, puissant et facile d'utilisation



Adapté à votre espace de travail. Adapté à votre budget.

Le CS 7200 est conçu pour être installé directement dans l'environnement de travail proche du fauteuil. Son prix abordable, son haut degré de fiabilité et le peu de frais d'entretien qu'il engendre en font une solution particulièrement avantageuse pour tous les cabinets. Puisqu'il s'agit d'un système d'imagerie numérique, le CS 7200 ne nécessite aucune intervention manuelle - vous supprimez donc immédiatement tous les frais liés aux films et aux produits chimiques. Les plaques peuvent être utilisées des centaines de fois et, lorsqu'il est nécessaire de les remplacer, les tarifs restent très avantageux.

Qualité d'image sans compromis

Avec trois formats de plaques disponibles (0, 1 et 2), le système CS 7200 permet de répondre à toutes les indications intra-orales quotidiennes, avec une résolution réelle de 17 pl/mm - une qualité d'image nettement supérieure à celle offerte par la majorité des autres systèmes. Grâce à son nouveau système de traitement des images et à son large spectre d'exposition, le système CS 7200 permet d'acquérir des images de haute précision, avec optimisation des contrastes et réduction du bruit. Le système CS 7200 propose également trois modes de numérisation, vous permettant ainsi d'opter soit pour la vitesse, soit pour la résolution. Il vous est même possible d'utiliser des filtres anatomiques préprogrammés permettant d'obtenir des images aux contrastes optimaux, en un seul clic.

Simplification des procédures de travail - sans le moindre clic

L'erreur est humaine, mais grâce aux procédures de travail intuitives du CS 7200, vous deviendrez rapidement un super héros ! Conçu pour minimiser les erreurs, le système offre des fonctionnalités permettant aux utilisateurs de porter toute leur attention sur le patient, et non sur les aspects technologiques. La conception sans câble des plaques offre un positionnement facile et correct en bouche, tandis que des protections hygiéniques permettent de réduire les risques de contamination croisée. Il vous suffit de procéder à la radiographie et de numériser la plaque... Le CS 7200 fait le reste. L'image s'affiche sur l'écran de votre ordinateur, tandis que les données de la plaque s'effacent. Cette dernière est alors prête pour la prochaine utilisation — toutes les opérations s'effectuent automatiquement sans le moindre clic.

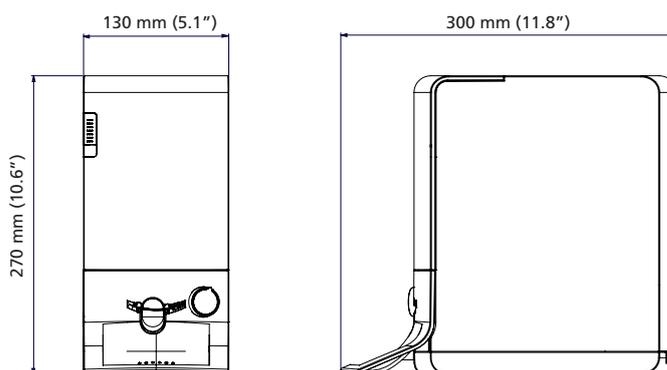


Les plaques sont disponibles dans des dimensions identiques à celles des films et produisent des images de haute qualité.

Spécifications techniques

Résolution théorique (max.)	25 pl/mm
Résolution réelle (max.)*	17 pl/mm
Dimensions des plaques d'imagerie (hauteur x largeur)	Taille 0 – 22 mm x 35 mm Taille 1 – 24 mm x 40 mm Taille 2 – 31 mm x 41 mm
Alimentation	100–240 V (courant alternatif), 50/60 Hz, 1,2 A
Effacement des données de la plaque	Automatique
Temps pour la première image	8 secondes seulement pour une image
Connectivité	USB
Dimensions du système (L x H x P)	130 mm x 270 mm x 300 mm
Poids	3,5 kg

* Résolution réelle mesurée par rapport à la résolution de la grille cible, dans le sens de la numérisation. pl/mm : paires de lignes par millimètres



Visitez notre site à l'adresse www.carestreamdental.fr ou prenez contact avec votre revendeur agréé le plus proche.

Le CS 7200 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Carestream Health Inc 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.