

CS 3600 / CS 3600 ACCESS

 **Carestream**
DENTAL



UNE ACQUISITION PLUS INTELLIGENTE

NUMÉRISATION
INTRA-ORALE

EXPLOITEZ LA PUISSANCE DE LA NUMÉRISATION INTRA-ORALE

Dans votre cabinet, chaque seconde compte. Toute opération supplémentaire durant l'acquisition d'image est une distraction de votre travail quotidien. Heureusement, lorsque la numérisation est simple et facile, vous disposez de plus de temps pour diagnostiquer et planifier les traitements et, surtout, pour vous concentrer sur le plus important : le soin de vos patients.

Les scanners intra-oraux de Carestream Dental vous permettent, ainsi qu'à vos patients, de passer de l'examen au traitement plus rapidement et avec plus de confort. Et désormais, avec le choix entre deux scanners, vous pouvez trouver la solution qui répond précisément à vos besoins de rapidité, de facilité et de précision en matière d'imagerie numérique.

AVEC LA NUMÉRISATION INTRA-ORALE, LE TRAVAIL DEVIENT SIMPLE

- Plus de fluidité dans vos étapes de travail
- Une acquisition plus rapide
- Des indications accrues
- Compatibilité, ouverture et flexibilité du système avec les logiciels de laboratoire
- Précision accrue, erreurs de manipulation réduites
- Choix entre la numérisation couleur 3D haute définition ou monochrome

RÉCOMPENSES ET RECONNAISSANCES

CLINICIANS REPORT - « Excellent » en acquisition rapide et capture en détail de la limite cervicale ; « Bon-Excellent » en facilité d'utilisation et accès intra-oral



CS 3600

NUMÉRISEZ COMME VOUS LE VOULEZ

Le choix du CS 3600 est celui de l'excellence clinique. Avec une numérisation intuitive et précise, vous avez entre les mains la puissance nécessaire pour créer de splendides images 3D en Full-HD qui vous aideront à obtenir les meilleurs résultats cliniques.

Le CS 3600 vous permet de numériser de manière continue, ce qui facilite et accélère la prise d'empreinte sectorielle ou de deux arcades complètes, pour votre bénéfice et celui de vos patients. Quel que soit votre mode de travail, les empreintes numériques que vous créez peuvent fluidifier votre planification prothétique, orthodontique ou implantaire. Avec le CS 3600, la prise d'empreinte numérique est vraiment facilitée.

► *« Il est rapide et facilite l'acquisition des images. Nous sommes absolument stupéfaits. »*

*Dr. Richard Steinberg,
North River Dental, Ellenton, Floride*



LA PRÉCISION AU BOUT DES DOIGTS

Selon une étude récente, le CS 3600 surpasse ses principaux concurrents en matière de précision globale.¹



PAS DE DISTANCE IMPOSÉE

Grâce à la grande distance focale, vous pouvez déplacer le scanner autour de la dent, au-dessus d'elle ou le poser sur elle, le temps de vous permettre de décider comment vous allez scanner.



RÉDUCTION DU TEMPS DE PATIENT AU FAUTEUIL

La numérisation à grande vitesse et en continu fait que vos patients restent moins longtemps dans le fauteuil.



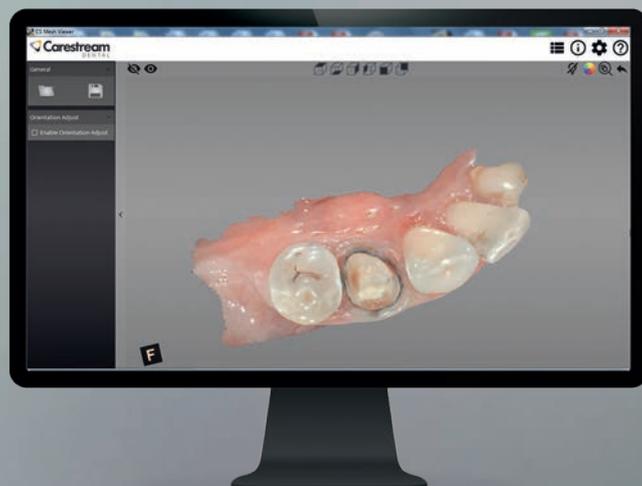
NUMÉRISATION DES DEUX ARCADES RAPIDE ET SIMPLE

Vous numérisez l'arcade complète en un seul déplacement continu, de façon ergonomique et avec un confort accru pour votre patient.



DÉFINIR LE BON TON

Un outil intuitif de réglage des couleurs permet à l'utilisateur d'ajuster le ton des couleurs selon les besoins, les paramètres cliniques et les préférences personnelles.



LA RÉALITÉ EN 3D ET FULL-HD

Une qualité d'image supérieure et des couleurs à fort contraste restituent mieux la réalité et vous aident à communiquer avec votre patient, votre prothésiste et votre correspondant.



CHOISISSEZ LE BON EMBOUT POUR LE TRAVAIL

Les embouts interchangeables existent en trois styles, dont la plus courte hauteur d'embout autoclavable de l'industrie, pour optimiser l'ergonomie. Les embouts peuvent être stérilisés jusqu'à 60 fois, ce qui réduit les coûts de consommables et garantit une stérilisation appropriée.²

NUMÉRISATION INTELLIGENTE, RÉSULTATS PUISSANTS

Le logiciel d'acquisition du CS 3600 comprend un ensemble d'alertes qui fournissent des informations en temps réel, indiquant les zones de l'image qui manquent de détails et nécessitent une numérisation supplémentaire pour optimiser votre résultat clinique. Ces informations en continue permettent non seulement d'assurer une numérisation de haute qualité, mais vous permet également de devenir rapidement un expert.



SYSTÈME DE RECALLAGE AUTOMATIQUE

La numérisation s'effectuant hors protocole, vous pouvez démarrer, arrêter ou numériser à nouveau à partir de n'importe quel point de la cavité buccale.



UNE IMAGE FINALE PLUS CLAIRE

La suppression des artefacts en direct élimine automatiquement les tissus mous indésirables qui sont capturés pendant le processus d'acquisition, fournissant une image finale optimisée.



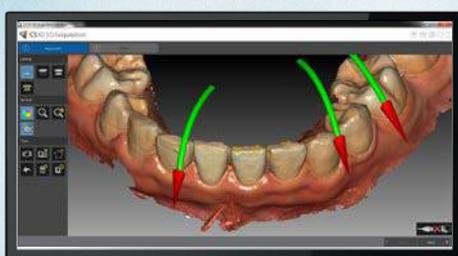
CONFIRMEZ VOTRE PRÉPARATION

Le contrôle des contre-dépouilles détecte automatiquement les contre-dépouilles en fonction de la zone sélectionnée, ce qui permet de garantir que votre impression numérique est optimale pour la restauration.



DES ACQUISITIONS ESTHÉTIQUES QUI REFLÈTENT LA RÉALITÉ

Le remplissage auto-adaptatif identifie automatiquement les trous et sélectionne la couleur anatomique appropriée pour un résultat esthétique optimal.



Les flèches vertes indiquent la direction idéale dans laquelle vous devez numériser à nouveau les informations manquantes, fournissant un retour en temps réel qui augmente considérablement l'efficacité de la numérisation.



Les mises en surbrillance jaunes et vertes vous informent des manques ou des trous dans la numérisation, indiquant que la zone doit être numérisée à nouveau pour obtenir des détails optimaux.



Le logiciel fournit une carte de pression de la surface occlusale, vous permettant de mieux analyser l'occlusion du patient.

CONVIENT À TOUTES LES PROCÉDURES DENTAIRES

Nos scanners intra-oraux améliorent l'efficacité en simplifiant et en accélérant le processus de création d'impressions et de modèles numériques. Grâce à des flux de travaux dédiés à la restauration, aux prothèses orthodontiques et implantaires, la gamme CS 3600 répond de manière optimale à vos besoins cliniques.

RESTAURER COMME JAMAIS AUPARAVANT

En quelques minutes, vous obtenez tous les détails dont vous avez besoin pour réaliser une restauration sur-mesure et fonctionnelle, avec de belles caractéristiques esthétiques. Le CS 3600 vous permet de marquer les limites cervicales directement depuis le logiciel d'acquisition et de les ajuster au besoin. Tous les fichiers peuvent être facilement partagés avec le laboratoire et visualisés avec CS MeshViewer, pour une communication optimale. Les numérisations sont toujours enregistrées dans un format de fichier ouvert, afin d'être facilement transférées entre divers programmes et laboratoires partenaires. Fraisez les restaurations au fauteuil ou envoyez vos images au laboratoire - le choix vous appartient.



Obtenez des impressions numériques 3D HD fidèles pour une planification de traitement rapide et précise.



Verrouillez jusqu'à six zones de préparation préalablement numérisées pour éviter qu'elles ne soient touchées par une numérisation supplémentaire.

MODULE SUPPLÉMENTAIRE // CS RESTORE

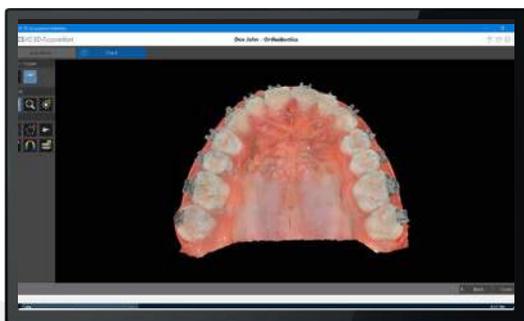
Automatisez le processus de conception pour gagner un temps précieux et améliorer l'efficacité. Avec CS Restore, vous pouvez facilement concevoir des couronnes, des inlays et des onlays précis pour créer des restaurations dentaires naturelles et fonctionnelles plus rapidement.



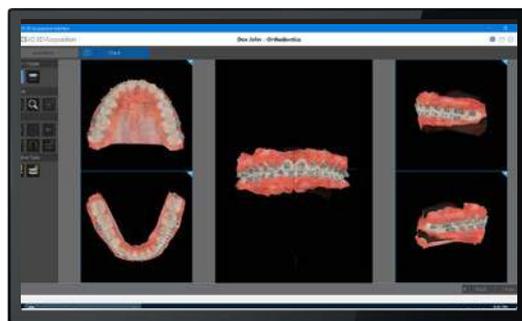
RÉINVENTEZ VOS APPLICATIONS EN ORTHODONTIE

Simplifiez l'acquisition des modèles numériques ou orthodontiques avec notre logiciel intuitif.

- Numérisation des deux arcades et capture de l'occlusion facilement et rapidement
- Prise d'empreinte numérique plus rapide qu'en méthode conventionnelle
- Optimisation des coûts, gain de temps et de place grâce aux modèles numériques qui n'ont pas besoin d'être stockés physiquement
- Visualisez les modèles sous tous les angles pour améliorer le diagnostic, la consultation et l'acceptation des cas



Obtenez rapidement et facilement des numérisations du palais à double arcade pour la création de modèles numériques d'étude, les appareils orthodontiques et les contentions.



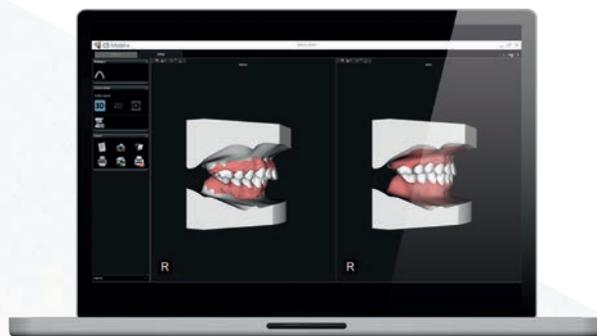
Extrayez automatiquement jusqu'à cinq images intra-orales 2D de l'ensemble de données numérisées et éliminez le besoin d'acquérir des photos intra-orales.

MODULES OPTIONNELS //CS MODEL ET CS MODEL+



ORTHODONTIE - CS MODEL

Éliminez les coûts et les traces des modèles en plâtre avec CS Model. Grâce à des modèles 3D réalistes et précis, vous pouvez créer des plans de traitement plus attrayants tout en augmentant l'acceptation des cas.



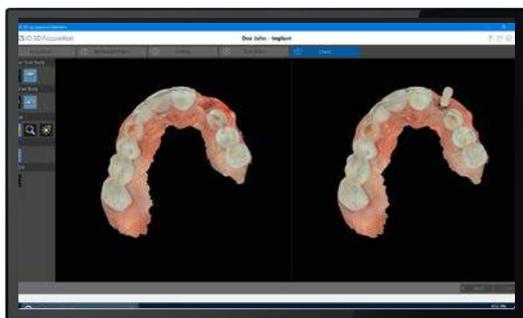
ORTHODONTIE - CS MODEL+³

Utilisez CS Model+ pour évaluer vos modèles numériques et simuler des plans de traitement en quelques minutes. CS Model+ aide les patients à comprendre leurs besoins en matière de traitement et à visualiser les résultats possibles du traitement.

PLANIFIEZ DES IMPLANTS EN TOUTE CONFIANCE

Le CS 3600 offre un flux de travail de numérisation dédié aux restaurations sur implant

- Une numérisation de haute précision pour une planification de l'implant et une restauration de haute précision
- Le logiciel intuitif vous guide tout au long de l'opération de numérisation du pilier implantaire ou du corps de numérisation
- La technologie intelligente vous permet de placer l'implant, numériser l'arcade de votre patient, couper la zone puis replacer le corps de numérisation, et enfin numériser à nouveau uniquement cette zone spécifique
- Possibilité de scinder l'écran pour comparer les empreintes numériques avec ou sans corps de numérisation
- Choisissez le filtre correspondant le mieux à vos besoins : Couleur 3D Full HD, avec surlignage ou monochromatique



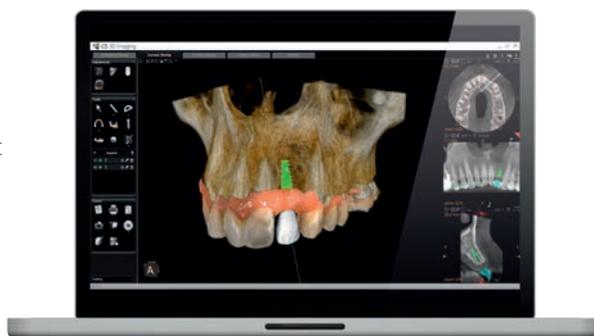
Le mode de double numérisation permet de numériser deux fois la même région d'intérêt, une fois avec le corps de numérisation et une fois sans, afin de capturer des données plus précises.



Un outil innovant de sélection de zone de numérisation permet d'éviter les erreurs d'image pouvant survenir lors de l'utilisation de plusieurs corps de numérisation sur un même cas.

MODULES OPTIONNELS // PLANIFICATION D'IMPLANT PROTHÉTIQUE

Planifiez les implants avec plus de précision grâce au nouveau module de planification d'implants prothétiques de CS 3D Imaging. Le logiciel vous offre la possibilité de combiner les données d'impression numérique CBCT et CS 3600 de Carestream Dental et d'ajouter des couronnes et implants virtuels pour créer un plan de traitement plus complet au moyen d'un flux de travail numérique intégré.



RESTER OUVERT ET FLEXIBLE

Grâce à l'architecture ouverte de nos scanners intra-oraux, le partage de vos fichiers avec vos correspondants ou le prothésiste de votre choix est plus immédiat, d'où une communication plus claire et des délais de retour plus courts. Que vous optiez pour le travail avec un prothésiste ou pour la solution au fauteuil dans votre cabinet, nos scanners facilitent votre mode de travail.



NUMÉRISER

- Travaillez avec des fichiers DCM, STL ou PLY
- Visualisez, modifiez et renumérisez facilement, tout en ayant le patient au fauteuil

VALIDER

- Efficacité et précision accrues grâce à l'outil de limite cervicale 3D
- Repérage des limites cervicales, des points de contact, des malocclusions et vérification des contre-dépouilles d'occlusion sur les images 3D HD avant leur envoi au prothésiste
- Compatibilité avec les logiciels d'implantologie et de restauration en système ouvert

PARTAGER

- Les fichiers peuvent être partagés facilement avec n'importe quel laboratoire acceptant les impressions numériques via le portail CS Connect intégré⁴
- Le CS MeshViewer permet à votre prothésiste de visualiser facilement les empreintes numériques 3D en Full-HD avec les limites cervicales tracées
- La sortie en fichier ouvert s'adapte aux préférences de fabrication

CS 3600 ACCESS

ENTREZ LE MONDE NUMÉRIQUE SELON VOS PROPRES CONDITIONS



Bénéficiez des avantages de la numérisation d'empreintes numériques à un prix d'entrée abordable avec le CS 3600 Access. Ce scanner intra-oral vous offre la même qualité, précision et efficacité que le CS 3600, mais avec une numérisation monochromatique. Effectuez une mise à niveau à la couleur 3D HD à tout moment pour bénéficier de la numérisation à spectre complet.

CHOISIR LE BON SYSTÈME

Caractéristiques	CS 3600	CS 3600 Access
Technologie de numérisation	Numérisation en continu	Numérisation en continu
Embouts jetables	3 embouts - normal, latéral et postérieur	3 embouts - normal, latéral et postérieur
Dimensions d'embout	20 x 17 mm normal 16 x 20 mm latéral 14 x 18 mm postérieur	20 x 17 mm normal 16 x 20 mm latéral 14 x 18 mm postérieur
Types d'acquisition	Procédures spécifiques pour la prothèse, l'orthodontie et l'implantologie	Procédures spécifiques pour la prothèse, l'orthodontie et l'implantologie
Bouton Mode	Oui	Oui
Vitesse de numérisation	< 5 minutes pour double arcade complète avec occlusion	< 5 minutes pour double arcade complète avec occlusion
Champ d'examen	13 x 13 mm 13 x 7 mm postérieur	13 x 13 mm 13 x 7 mm postérieur
Profondeur de champ	-2 à +12 mm	-2 à +12 mm
Longueur de câble	2,7 m	2,7 m
Connectique	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed
Dimensions sans câble	220 x 38 x 58 mm	220 x 38 x 58 mm
Poids	325 g (avec embout latéral)	325 g (avec embout latéral)
Types de fichiers d'exportation	.STL, .PLY et DICOM	.STL, .PLY et DICOM
Système de reprise automatique	Oui	Oui
	Couleur 3D full HD, couleur 3D full HD avec surbrillance, monochrome	Monochrome



INTÉGRATION DE FLUX DE TRAVAIL | TECHNOLOGIE HUMANISÉE | EXCELLENCE DIAGNOSTIQUE

Souscrivez à CS Advantage pour rester à jour et couvert⁵

Le concepteur leader de l'industrie des solutions d'imagerie et de technologie redéfinit les attentes des cabinets dentaires en matière de support clientèle. Carestream Dental est fier de présenter CS Advantage, un programme d'assistance et de services conçu pour vous aider à réussir.

- Bénéficiez d'une garantie de cinq ans sur les pièces (deux ans de garantie initiale et trois ans d'extension de garantie).⁶
- Accédez 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 aux modules de formation de l'Institut dentaire Carestream pour un apprentissage et un avancement continu.
- Bénéficiez d'un transfert illimité de dossiers numériques avec CS Connect, un portail en ligne intégré et pratique qui permet le transfert crypté et anonyme des données numérisées du patient vers le laboratoire de votre choix.
- Obtenez des conseils professionnels avec le service de vérification de la qualité de numérisation. Cinq de vos premières numérisations seront évaluées par un technicien spécialisé en support clinique qui examinera l'ensemble de données et fournira des commentaires détaillés sur la qualité de votre impression numérique.⁷
- Restez à jour avec la dernière version et profitez de l'évolution continue des logiciels.⁸

Voulez-vous en savoir plus ? Appelez le **00800 4567 7654** ou visitez **carestreamdental.fr** pour plus d'informations.