SCANNER INTRA-ORAL



CS 3600



POUR UNE NUMÉRISATION PLUS ITUITIVE PLUS FACILE. PLUS RAPIDE. OUVERT.*



UN SCANNER PLUS RAPIDE, PLUS INTUITIF ET PLUS FLUIDE

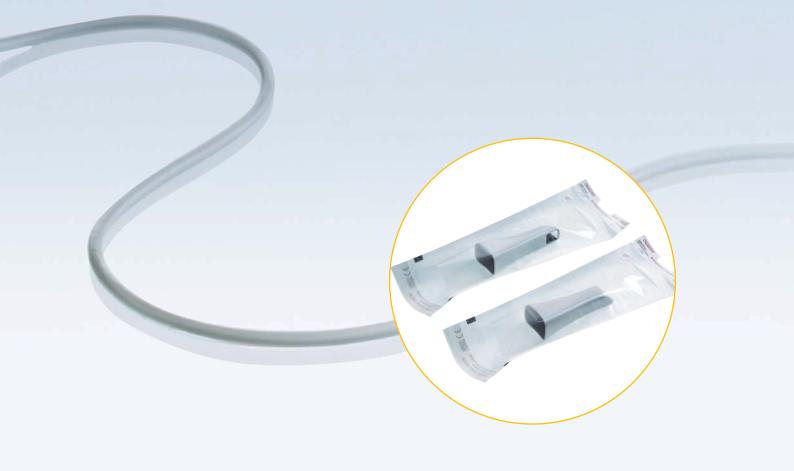
Numérisation continue à haute vitesse: Les capacités de numérisation continue uniques du CS 3600 réduisent considérablement la durée d'acquisition d'une image numérique. Vos patients passent moins de temps au fauteuil, tandis que vous pouvez recueillir facilement toutes les données essentielles dont vous avez besoin pour créer une empreinte en un temps record.

- Numérisez simplement sans interruption
- Numérisez rapidement et facilement les deux arcades
- Éliminez l'effet des mouvements de main ou du patient entre les vues successives afin d'obtenir des empreintes numériques plus précises
- Un large choix de distances focales offre la flexibilité dont vous avez besoin durant la numérisation
- Obtenez des images optimales sans devoir maintenir le scanner à une distance fixe

Superposition des images partout et à tout moment : Grâce au système intuitif de

superpositio des images, l'utilisateur peut compléter librement toutes les données manquantes, quelle que soit la zone observée.

- Il suffit de déplacer le dispositif dans la bouche du patient aux endroits souhaités au cours de la numérisation pour compléter les informations manquantes.
- Pas besoin d'indiquer un emplacement précis au système - il suffit de déplacer le dispositif et de numériser



DES FONCTIONNALITÉS QUI FONT SOURIRE VOS PATIENTS **(ET VOUS-MÊME)**

Des embouts différents pour des numérisations différentes : Deux embouts arrondis interchangeables à orientations différentes vous permettent de numériser les zones difficiles d'accès, tout en veillant au confort du patient.

- Les deux versions sont autoclavables pour prévenir les infections et peuvent être réutilisées jusqu'à 20 fois.
- L'embout innovant à orientation latérale est le plus petit du marché parmi les scanners à embouts autoclavables.

Montrer et expliquer en 3D HD: Les images couleurs 3D full HD offrent des clichés de qualité supérieure aux couleurs et textures plus vives, pour améliorer la communication praticien/patient et l'acceptation du traitement.

- Les couleurs 3D HD reflètent davantage la réalité de la situation in vivo
- Les images exceptionnelles de haute précision permettent d'analyser efficacement les moindres détails pour l'identification manuelle ou automatique de la limite cervicale.
- Pratique, le CS MeshViewer améliore la communication avec les laboratoires et les correspondants.



UN SCANNER, TROIS PROCÉDURES DE TRAVAIL

Le CS 3600 offre des procédures de travail spécifiques pour les restaurations prothétiques, l'orthodontie et les prothèses sur implant.

RESTAURER COMME JAMAIS AUPARAVANT

Utilisez le scanner comme solution indépendante et envoyez les données numériques au laboratoire de votre choix, ou intégrez-le au portefeuille de solutions de restauration CS Solutions CAD/CAM pour des procédures de travail complètes au fauteuil.

- Minimisez le temps de numérisation dans la bouche du patient grâce aux numérisations sectorielles
- La définition automatisée des limites cervicales
 3D offre davantage de précision
- Le logiciel CS Restore vous permet de modéliser vos restaurations au sein même de votre cabinet
- Les fichiers ouverts STL et PLY vous permettent d'utiliser les logiciels de modélisation de fournisseurs tiers





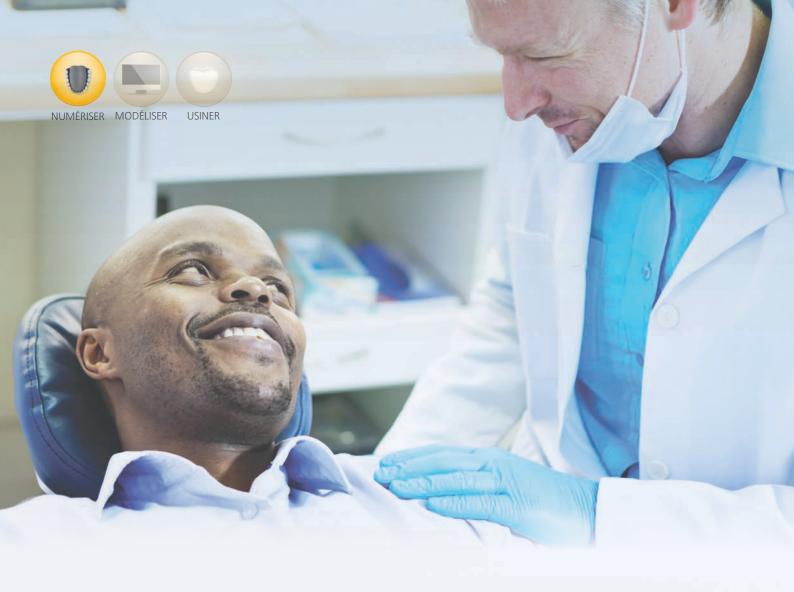
RÉINVENTEZ VOS APPLICATIONS EN ORTHODONTIE

Créez rapidement et facilement des modèles numériques destinés à l'étude ou à la fabrication d'appareils.



- Simplifiez l'enregistrement occlusal avec peu ou pas de manipulations
- Gagnez du temps, de l'espace et optimisez vos coûts grâce au logiciel CS Model



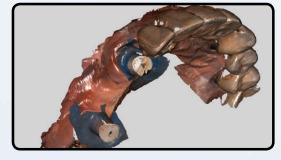


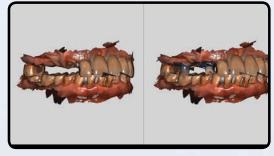
PLANIFICATION FACILE DES IMPLANTS

Une procédure de travail spécifique a été spécialement conçue pour la numérisation des prothèses sur implant, des piliers et des scanbody.

 Minimisez la confusion et la durée de formation grâce à un logiciel intuitif qui vous guide tout au long du processus de numérisation

- Simplifiez l'acquisition et la modification des images tout en offrant un maximum de confort au patient grâce à l'outil de découpe intuitif - supprimez uniquement les zones devant être numérisées à nouveau
- Trouvez l'image qui vous convient le mieux grâce à l'écran partagé permettant la comparaison côte à côte des empreintes numériques avec ou sans les scanbody/piliers en place
- Compatible avec le système logiciel ouvert pour la planification des implants et le guidage chirurgical





SOYEZ PLUS PROCHE DE VOTRE LABORATOIRE

L'architecture ouverte du CS 3600 permet de partager simplement et directement vos fichiers avec le laboratoire de votre choix, pour une communication plus claire et des échangesplus rapides.

- Identifiez les limites cervicales et les points de contact sur les images 3D HD avant de les envoyer au laboratoire
- Augmentez l'efficacité et la précession au moyen de l'outil de définition de la limite cervicale 3D
- Créez des fichiers d'images STL et PLY et partagez-les facilement avec tout laboratoire acceptant les empreintes numériques
- Transférez les fichiers via un portail Internet sécurisé pour une plus grande rotation
- Évitez les copier-coller et les vides afin de pouvoir reproduire la qualité





Spécifications techniques

| Composants | Spécifications techniques |
|--------------------------|--|
| Technologie du capteur : | CMOS 1/2 pouce |
| Éclairage : | LED, ambre, bleu, vert |
| Champ d'examen : | 13 x 13 mm |
| Profondeur de champ : | -2 à +12 mm |
| Technologie anti-buée : | Chauffage actif de l'embout et fonctionnement garanti sans buée pour les applications intra-orales |
| Longueur de câble : | 2,7 m (1,8 m + 0,9 m) |
| Raccordement numérique : | USB 2.0 High Speed |
| Dimensions sans câble : | 220 x 38 x 58 mm pour embouts standards et latéraux |
| Poids: | 326 g (sans bloc d'alimentation) |
| Pièce à main : | Entrée 12 V ==== 2 A |
| Bloc d'alimentation : | 75 x 21 x 21 mm |
| | Entrée : 12 V 2 A |
| | Sortie : 12 V 2 A |
| Adaptateur : | Entrée : 100-240 V ~ 50/60 Hz, 600 mA |
| | Sortie : 12 V 2 A |

Vous voulez en savoir plus ?

Pour toute information concernant le CS 3600, appelez le 00800 4567 7654 ou rendez-vous sur le site **www.carestreamdental.fr/solutions**

[©] Carestream Health, 2016. 13442_FR AL Monte Carlo 0115

¹ Dans certaines situations où l'élément à numériser présente une dimension uniforme et est hautement réfléchissant (un pilier standard), l'utilisation d'un liquide ou d'une poudre anti-reflets peut s'avérer nécessaire. Une autre option consiste à recourir à la micro-abrasion (sablage) pour dépolir la surface hautement réfléchissante en vue de diminuer les reflets. 2 Requiert au minimum la version 64 bits de Windows 7.

^{*} Produit en cours de développement – non disponible à la vente, en attente de l'enregistrement et des autorisations réglementaires applicables aux dispositifs médicaux.