

Pour une numérisation
plus intuitive
Plus facile. Plus rapide.
Système ouvert.

CS 3600



Nous n'avons pas inventé le scanner intra-oral. Nous l'avons réinventé.

Avec le scanner intra-oral CS 3600 de Carestream Dental, vous avez la numérisation intuitive à portée de main. Que votre cabinet soit spécialisé dans les restaurations prothétiques, l'orthodontie ou les implants, le CS 3600 s'adapte à tous vos besoins et rend l'acquisition d'empreintes numériques plus rapide et plus facile.

- La numérisation continue à haute vitesse permet à l'utilisateur d'accomplir son travail de manière ultra-rapide, avec simplicité, efficacité et fluidité.
- Le système intuitif de superposition des images (Intelligent Matching System) permet à l'utilisateur de compléter librement toutes les données manquantes, quelle que soit la zone observée.
- L'historique des données de numérisation permet de supprimer les tissus numérisés excédentaires afin d'obtenir une empreinte numérique définitive plus précise.
- L'utilisateur bénéficie d'un large éventail d'applications, avec des procédures de travail spécifiques pour les restaurations, l'orthodontie et les prothèses sur implant.
- Une interface utilisateur intuitive expliquée étape par étape facilite la transition vers les méthodes numériques.
- Les embouts autoclavables et réutilisables disponibles en deux formats interchangeable optimisent l'ergonomie et offrent à l'utilisateur la flexibilité et les embouts autoclavables les plus petits du marché.
- Avec exactitude et précision, le système de numérisation couleurs 3D full HD délivre de superbes images de haute qualité.
- Le système de numérisation ouvert offre une flexibilité optimale grâce aux fichiers de sortie ouverts STL et PLY.

Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

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. Choisissez votre méthode de numérisation préférée : « survoler » une zone d'intérêt ou posez brièvement le scanner sur une dent.

Afin de rendre la numérisation plus efficace encore, le CS 3600 est également équipé d'un système intuitif de superposition des images permettant à l'utilisateur de compléter les informations de numérisation manquantes dans la série de données, quelle que soit la zone observée. Il vous suffit de positionner le dispositif dans la bouche du patient selon la zone à compléter, sans besoin d'indiquer un emplacement exact au système ou de suivre une direction spécifique.

Des fonctionnalités qui font sourire vos patients (et vous-même)

Le CS 3600 s'accompagne de deux types d'embout. L'embout standard est idéal pour la numérisation générale, tandis que l'embout interchangeable à orientation latérale est spécialement conçu pour numériser les zones difficiles d'accès comme les surfaces vestibulaires et occlusales. Les deux versions sont autoclavables pour assurer une stérilisation optimale et peuvent être réutilisées jusqu'à 20 fois.

Par ailleurs, 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.



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.

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

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

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

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 échanges plus rapides.

Spécifications techniques

Technologie du capteur	CMOS 1/2 pouceS
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 Haute Vitesse
Dimensions sans câble	220 x 38 x 58 mm pour embouts standard 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

Pour plus d'informations, consultez le site internet www.carestreamdental.com ou contactez-nous au **855.762.2291**.