

Carestream
DENTAL



Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

CS 3800

**La liberté au
bout des doigts.**

La liberté sans limite

Le nouveau scanner intra-oral CS 3800

Le CS 3800 vous offre une toute nouvelle expérience dans la prise d'empreinte : la Liberté. Liberté d'évoluer sans fil ; liberté de vous adonner à votre flux de travail préféré ; liberté de payer uniquement pour ce que vous utilisez ; et liberté d'interagir avec vos partenaires, comme vous le voulez et quand vous le souhaitez. Aussi, grâce à une collaboration renouvelée avec le Studio F. A. Porsche, le CS 3800 bénéficie d'un design ergonomique intemporel qui garantit une prise d'empreinte haute performance.

- Scanner intra-oral sans fil haute performance pour une mobilité optimale
- L'un des scanners intra-oraux les plus légers et compacts du marché
- Prise d'empreinte rapide et en douceur grâce à un champ d'examen large et profond
- Plus facile pour vous et les flux de travail de bout en bout offrent une expérience utilisateur fluide





« C'est tellement bien qu'il soit sans fil !
Nous pouvons facilement transporter le scanner
d'un fauteuil à un autre et même d'un cabinet
à un autre, sans avoir à emballer les cordons
ou autre. Et le scanner est si léger et si rapide ! »

Johanna Jenkins, DDS



Vitesse et précision



PRISE D'EMPREINTE ULTRA-RAPIDE

Avec un temps de prise d'empreinte démontré de 25 secondes pour une seule arcade,* la vitesse d'acquisition du CS 3800 fait gagner du temps pour se concentrer sur les patients.



UNE EXPÉRIENCE DE PRISE D'EMPREINTE PLUS FLUIDE

Le champ de vision agrandi de 16 mm x 14 mm du CS 3800 et la profondeur de champ significativement élargie de 21 mm capturent les détails dont vous avez besoin, même dans les zones interproximales et les marges sous-gingivales.

Confort et facilité d'utilisation



ULTRA-LÉGER ET COMPACT

Pesant seulement 240 grammes, le CS 3800 est l'un des scanners intra-oraux les plus légers et compacts du marché, et tient confortablement dans votre main.



CONTRÔLE DYNAMIQUE DE LA PIÈCE À MAIN

Deux boutons vous permettent d'accéder intuitivement aux fonctionnalités du CS 3800.



GESTURE MOTION CONTROL

La pièce à main du CS 3800 est dotée d'un capteur intégré qui vous permet d'orienter le modèle numérique à l'écran simplement en bougeant le scanner, ce qui élimine le besoin d'utiliser la souris. Déplacez simplement votre main et le modèle numérique à l'écran suit son mouvement afin que vous puissiez rester concentré(e) sur votre patient.



EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Trois types d'embout sont fournis pour optimiser le confort de prise d'empreinte. Les embouts sont autoclavables jusqu'à 110 fois, ce qui réduit les coûts des consommables et garantit une stérilisation correcte.



* Tests en interne réalisés sur un modèle 3D. La durée de prise d'empreinte peut varier en fonction du modèle des dents et du PC.

La liberté d'évoluer sans fil



BATTERIE LONGUE DURÉE

Le scanner offre jusqu'à une heure de prise d'empreinte en continu. La station de recharge intelligente, le câble d'alimentation de secours, les batteries supplémentaires en option et l'unité de recharge garantissent que le scanner est toujours prêt à l'emploi.



CONNEXION SANS FIL STABLE

Un accès Wi-Fi point-à-point dédié garantit une transmission robuste et stable pour une prise d'empreinte continue et efficace. Il suffit de brancher le dongle Wi-Fi et d'appuyer sur le bouton pour lancer la prise d'empreinte, c'est aussi facile que ça.



La forme suit la fonction

Créé sans compromis, le CS 3800 a été conçu avec prestige en collaboration avec le Studio F. A. Porsche. Les cliniciens et leurs patients ont été source d'inspiration pour tous les aspects du scanner, depuis la façon dont il repose confortablement dans la main de l'utilisateur jusqu'au ressenti en bouche du patient.



« Au Studio F. A. Porsche, nous pensons que 'la forme suit la fonction.' Le CS 3800 a été conçu pour offrir la meilleure ergonomie et la meilleure fonctionnalité possibles. La pièce à main est conçue pour trouver un équilibre naturel dans la paume de la main et pour être confortable à la fois pour le dentiste et pour le patient. »

Christian Schwamkrug
Directeur du Design, Studio F. A. Porsche

Le studio de design, célèbre pour avoir atteint « la symbiose parfaite entre la forme et la fonction », a associé une fonctionnalité maximale à l'ergonomie afin de produire un scanner aussi efficace qu'élégant.

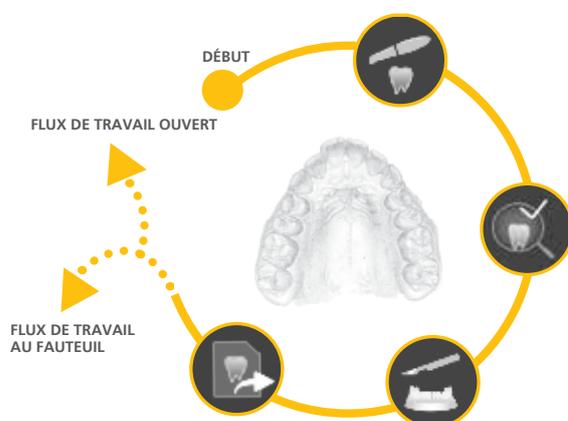


CS ScanFlow

Flux de travail sans limite.

Possibilités infinies.

Passez au niveau supérieur de la prise d'empreinte intra-orale avec la dernière version du logiciel CS ScanFlow. Notre logiciel d'acquisition vous offre des possibilités infinies en matière de polyvalence, d'évolutivité et de flux de travail. Avec un nouveau modèle de logiciel disponible en deux versions, vous avez la liberté de choisir les fonctionnalités dont vous avez besoin.



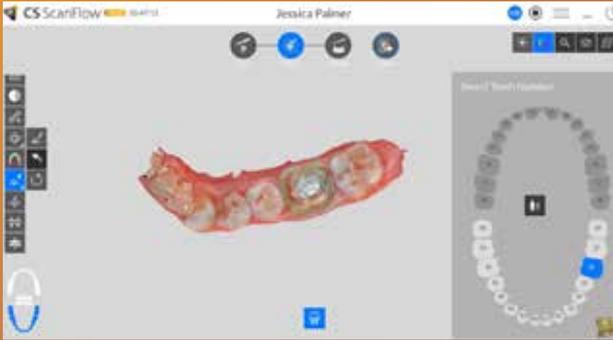
Un processus simple

Pour démarrer une tâche, il suffit d'ouvrir le logiciel et de commencer la prise d'empreinte. Après une prise d'empreinte de base, vous pouvez poursuivre votre travail comme vous le souhaitez ; cela vous permet de passer à différentes indications ou à différents traitements cliniques avec votre patient. Ce processus vous permet de rester performant(e), et vous guide du début à la fin à l'aide de tutoriels intégrés.

CS ScanFlow Premium

CS ScanFlow Premium offre des fonctionnalités de prise d'empreinte avancées qui comprennent :

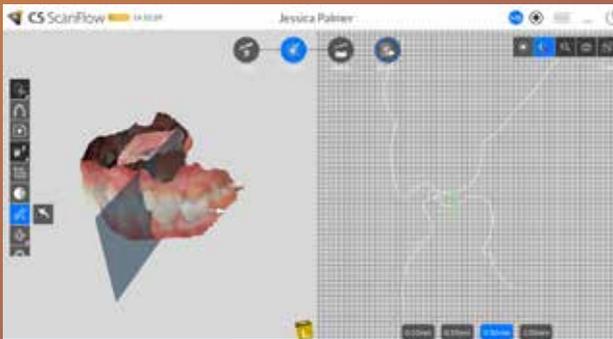
- Un mode prothèse adjointe pour une prise d'empreinte fluide des édentés.
- Des empreintes numériques HD 3D éclatantes avec réglages de la luminosité et des couleurs.
- Un processus de prise d'empreinte qui peut être enregistré et sauvegardé au format MP4 à des fins de formation ou de partage avec les correspondants.



Identifiez automatiquement ou manuellement la limite cervicale et modifiez-la si nécessaire.



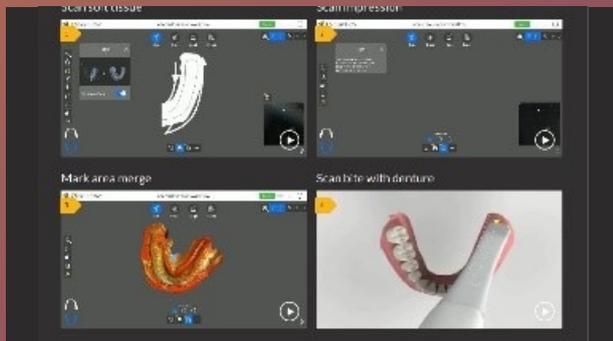
Découpez plusieurs zones de l'empreinte et laissez l'outil de découpe activé tout en faisant pivoter l'empreinte numérique.



Utilisez simultanément les outils de mesure, de transparence et la carte d'occlusion pour vérifier et contrôler l'empreinte.



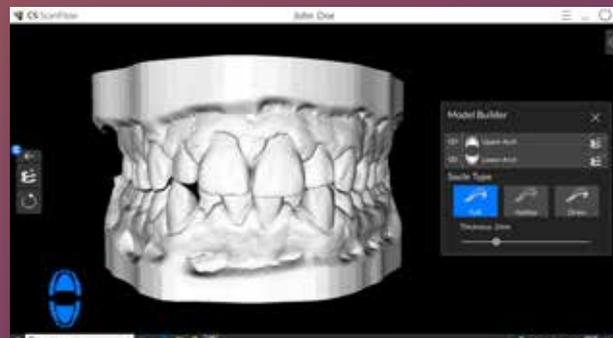
Assurez-vous que les informations de l'arcade dentaire complète sont entièrement enregistrées pour la production d'une prothèse adjointe en mode Denture (Prothèse adjointe).



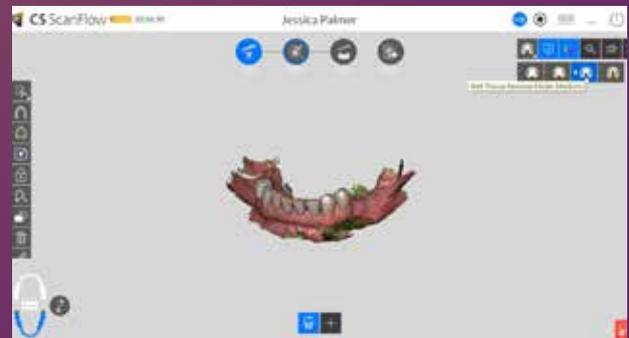
Prenez des empreintes en toute confiance en suivant les tutoriels intuitifs étape par étape du logiciel qui fournissent de l'aide pour tous les flux de travail.



Obtenez des résultats de restauration optimaux grâce à la technologie de prise de teinte intelligente qui détecte automatiquement la couleur de l'émail sur l'empreinte.

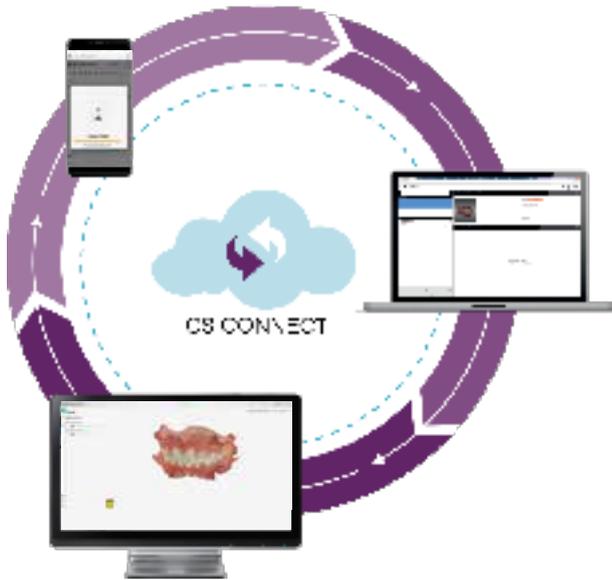


Ajoutez une base à votre empreinte numérique à l'aide de Model (Modèle), qui peut être utilisé pour l'impression 3D.*



Supprimez automatiquement les tissus mous indésirables pour obtenir une image finale plus propre sans avoir besoin d'un ajustement manuel.

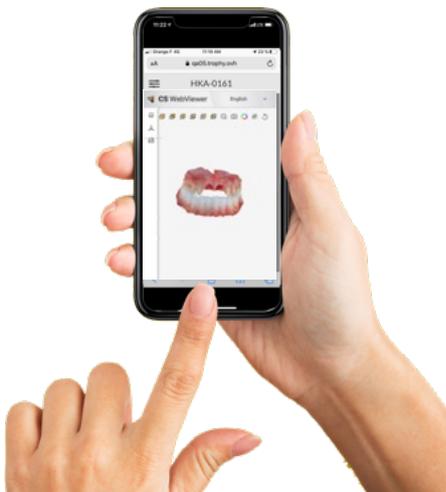
* Fonctionnalité nécessitant CS ScanFlow Premium



CS Connect

Découvrez un moyen plus rapide et plus sûr d'échanger des informations.

- Exportez les données en un clic vers vos correspondants ou le laboratoire sélectionné en utilisant votre format d'exportation préféré, y compris STL, PLY, OBJ, XOrder pour DWOS, et DentalProject pour EXOCAD.
- Éliminez les frais d'expédition et les retards, les tâches manuelles et optimisez votre flux de travail.
- Donnez à votre laboratoire la liberté d'utiliser son logiciel de CAO préféré.



CS WebViewer

Communiquez et collaborez facilement avec les laboratoires.

- Le WebViewer basé sur le cloud présente un nouveau fond blanc et des améliorations d'affichage pour une visualisation claire d'images 3D à haute définition.
- Les outils de réglage de l'orientation, les outils de capture d'écran et de proximité en occlusion offrent des fonctionnalités avancées de réglage, de révision et d'exportation.
- Amélioration de l'écosystème et du jumelage avec les partenaires via Quick Connect.

Plus qu'un scanner intra-oral

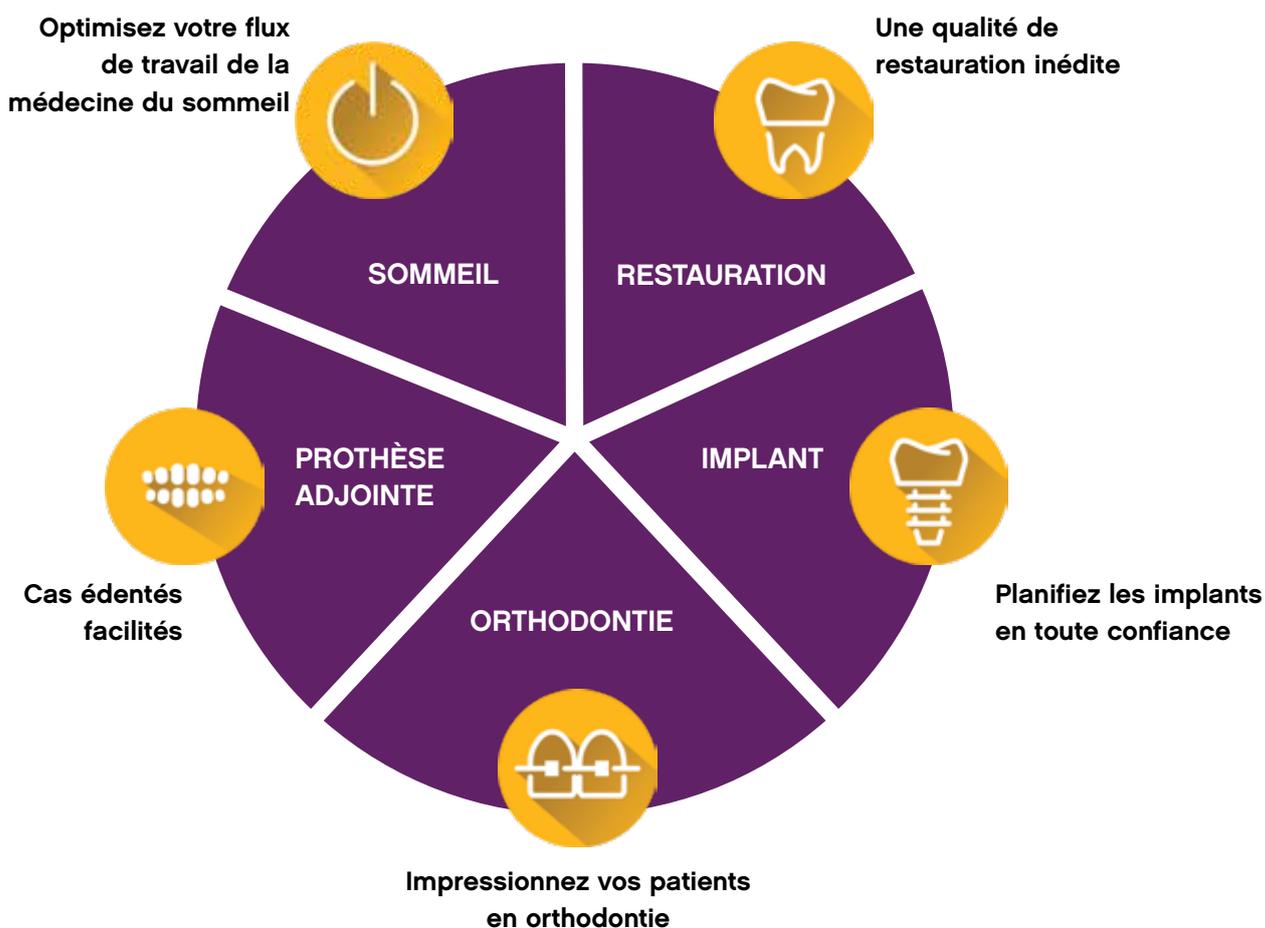
Le CS 3800 peut être utilisé comme outil de communication avec les patients.

- Le scanner peut être utilisé comme caméra intra-orale capturant des images intra-orales 2D éclatantes, un moyen idéal d'engager la conversation avec un patient.
- Les vidéos extraites des ensembles de données 3D peuvent également être utilisées avec les patients pour stimuler la communication.

Flux de travail de bout en bout

Tout commence avec une prise d'empreinte.

Le CS 3800 sans fil est la première étape d'un flux de travail fluide fourni par CS Solutions. Libérez tout le potentiel de votre cabinet grâce à un logiciel et un matériel qui fonctionnent en harmonie pour un flux de travail fluide de bout en bout avec de nombreuses nouvelles possibilités. CS Solutions prend en charge plusieurs indications et facilite l'acquisition de données plus précises, accélère les traitements et contribue à améliorer l'expérience des patients.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Composants	Spécifications techniques
Technologie du capteur	CMOS 1/2,9 pouce
Éclairage	LED : Rouge, Bleu, Vert
Champ d'examen	16 x 14 mm 13 x 7 mm (embout postérieur)
Profondeur de champ	-2 à +16 mm
Technologie antibuée	Fonctionnement sans buée garanti par flux d'air pour les applications intra-orales
Dimensions de la pièce à main	226 x 38 x 60 mm avec embout standard ou embout latéral
Longueur de câble	2,7 m (1,9 m + 0,8 m)
Poids	240 g (avec batterie)
Pièce à main	Entrée : 5 V $\overline{\text{---}}$ 5 A (avec câble d'alimentation de secours) 4,2 V $\overline{\text{---}}$ 3 A (avec batterie)
Chargeur de la pièce à main	Entrée : 12 V $\overline{\text{---}}$ 2,5 A Sortie 1 (port de recharge) : 4,2 V $\overline{\text{---}}$ 3 A Sortie 2 (port pour câble d'alimentation de secours) : 12 V $\overline{\text{---}}$ 2,5 A
Chargeur de batterie	Entrée : 12 V $\overline{\text{---}}$ 2,5 A Sortie : 4,2 V $\overline{\text{---}}$ 3 A
Câble d'alimentation de secours	Longueur : 2 m
Adaptateur	Modèle LXCP30A-120 : Entrée : 100-240 V ~ 50/60 Hz, 500 mA Sortie : 12 V $\overline{\text{---}}$ 2,5 A

Pour en savoir plus sur le CS 3800, rendez-vous sur

carestreamdental.com/CS3800

Le système intra-oral de numérisation optique CS 3800 wireless (sans fil) est un dispositif médical de classe I fabriqué par Carestream Dental LLC. Il est destiné à la capture en trois dimensions des caractéristiques topographiques des dents ou des empreintes dentaires. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

