

CS 3700

L'empreinte optique  
sans compromis.



« Le design se doit d'être honnête. »

— Ferdinand Alexander Porsche

Le design ne se limite pas simplement à la décoration ou à un embellissement superficiel. Le design est plutôt une symbiose parfaite entre la forme et la fonction. Pour ce faire, il faut bien saisir la fonctionnalité de l'objet. L'objet en question est le système CS 3700. Conçu en collaboration avec le Studio F. A. Porsche, le système CS 3700 combine une forme pensée pour l'utilisateur et un flux de travail conçu pour répondre aux besoins du praticien et du patient.



## La haute performance : emblématique du studio F. A. Porsche.

L'ergonomie du design portée à la perfection par le studio F. A. Porsche. Une fonctionnalité perfectionnée adaptée à votre flux de travail personnel. Une performance qui marque une nouvelle avancée de la numérisation intra-orale. Le CS 3700 ne se contente pas d'améliorer la numérisation. Il la redéfinit.

### Annoncez la couleur

Disponible en blanc arctique et gris carbone, vous pouvez harmoniser l'esthétique de votre cabinet.



### Prise de teintes intelligente

Notre technologie brevetée de prise de teintes intelligente permet de sélectionner et d'enregistrer automatiquement les données de teinte.

### Liberté du flux de travail

Le nouveau flux de travail révolutionnaire permet à l'utilisateur de naviguer librement dans les diverses applications cliniques : restauration, orthodontie, implantologie et apnée du sommeil.

### Courbures de préhension

Une poignée ergonomique pour une prise en main optimale offre un contrôle du scanner confortable aux professionnels dentaires.

### La touche finale

La compatibilité avec les interfaces tactiles élimine des manipulations supplémentaires et évite les allers-et-retours entre le scanner et la souris.

### Précision et gain de temps

Le CS 3700 permet une numérisation ultra-rapide : arcade simple en 30 secondes dans des tests in vitro<sup>1</sup>, avec la même précision que le CS 3600.

### Accrochez-vous

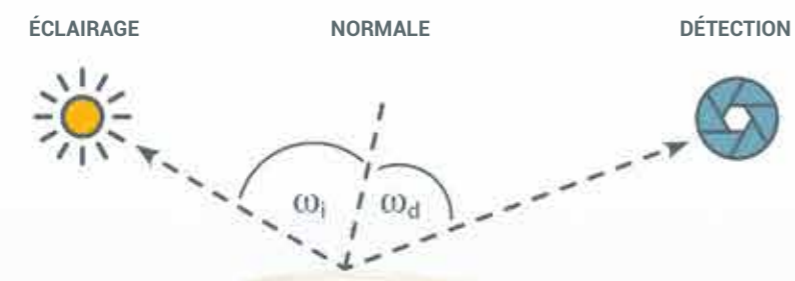
Une dragonne (optionnelle) relie l'opérateur à la pièce à main, prévenant ainsi les chutes accidentelles.

## Hissez les couleurs

Notre technologie brevetée de prise de teintes intelligente, qui repose sur l'analyse d'un plus grand nombre de données que ne font les autres scanners du marché détecte automatiquement la teinte de l'émail de la région capturée pour déterminer la nuance idéale.

### Nous approchons la couleur sous tous les angles.

Nous ne déterminons pas la teinte à partir d'une seule valeur RVB. Le CS 3700 possède la fonction de distribution bidirectionnelle de la réflectance (ou BRDF) qui utilise la triangulation pour tenir compte à la fois de la direction de l'éclairage et celle de la détection pour parvenir à une teinte au plus proche de la réalité.



### Prise de teintes intelligente

Contrairement à d'autres systèmes qui collectent des valeurs de couleur à partir d'une seule vue, le CS 3700 collecte les valeurs de couleur réelles à partir de plusieurs vues de la surface de la dent pour obtenir une correspondance plus précise.

**AUTRES SCANNERS :**  
Prise de teinte en fonction de la texture

**LE CS 3700 :**  
BRDF : distribution bidirectionnelle de la réflectance



### Schéma de teintes intelligent

En un seul clic, vous pouvez générer un schéma de teintes de la région d'intérêt sélectionnée qui permet à l'utilisateur de facilement partager les résultats avec son prothésiste ou son correspondant.



### Calibré pour briller

Le CS 3700 est livré calibré en usine pour donner les résultats de prise de teintes les plus fiables et les plus stables. Au bout de 50 heures d'utilisation, l'outil de calibration intelligent signale à l'utilisateur la nécessité de recalibrer le scanner par une procédure simple de 12 secondes sur un carton gris.

## Un flux de travail qui vous laisse entièrement libre.

Le logiciel CS ScanFlow redéfinit totalement le flux de travail de la prise d'empreinte optique. Contrairement à d'autres logiciels d'acquisition, le caractère entièrement ouvert du CS ScanFlow vous permet de travailler en toute liberté dans diverses spécialités cliniques, avec une capacité de flux de travail illimitée, des options d'extension de traitement, l'exportation en un clic et l'usage d'un écran tactile.



### Une capacité de flux de travail illimitée

La conception entièrement nouvelle du flux de travail vous permet de naviguer librement entre divers flux de travail au sein d'une même numérisation.

### Extensions de traitement

Des extensions de traitement en option permettent d'augmenter la rapidité et la précision de traitement des données.

### Exportation en un clic

Simplifie l'exportation et l'échange des données.

### Interface tactile

Une interface intuitive permet une interaction directe avec le logiciel à travers une navigation tactile simplifiée.

### Numérisation hybride

Supporte la capture de données complexes avec des flux de travail de restaurations hybrides et de restaurations implanto-portées.

## CS ScanFlow. La simplicité à l'œuvre

### 1 Numérisation :

Commencez la numérisation et choisissez la procédure de travail personnalisée selon vos préférences ou les exigences cliniques de votre patient.

### 2 Vérification :

Une fois la numérisation terminée, sélectionnez une option de revue (restauration, orthodontie ou implantologie).

### 3

### Adaptation (en option) :

Apportez les finitions à la numérisation finale en fonction de vos préférences.

### 4

### Exportation :

Sans quitter le logiciel, vous pouvez exporter ou transférer des fichiers en un seul clic immédiatement après le traitement.<sup>2</sup>



## Mettez un turbo dans votre numérisation.

Le CS 3700 ne se contente pas de numériser vite. Il numérise extrêmement vite. En fait, nous avons mesuré que ce scanner peut numériser in vitro une arcade simple en 30 secondes avec la configuration PC recommandée. C'est 20 % plus rapide que notre scanner précédent et sans aucun compromis sur la précision des données.

**20% PLUS RAPIDE**

### Une vitesse de traitement à la hauteur.

Une « turbo-numérisation » nécessite un « turbo-traitement ». Le logiciel CS ScanFlow vous permet de sélectionner le retraitement de fichier le mieux adapté à votre indication et de réaliser ainsi un gain de temps jusqu'à 60 % au niveau de l'affinement.<sup>3</sup>

**60% PLUS RAPIDE EN TRAITEMENT**

## Le service, avec un temps d'avance.



L'avenir vous appartient avec **CS Advantage**. Ce programme de services Premium vous fournit une gamme complète d'options de service, d'assistance et de garantie pour votre achat. Pour une tranquillité d'esprit absolue, souscrivez dès le premier jour.



### CS Protect

Prolonge la garantie standard et augmente la durée de la protection de votre scanner pour correspondre au mieux à vos besoins.



### CS Update

Fournit un accès immédiat aux mises à jour logicielles les plus récentes.



### CS Support

Couvre le matériel et les logiciels avec une assistance en continu, et permet également la formation continue via des programmes de formation.

