

CS 3700

Scannen ohne  
Kompromisse.



## „Design muss ehrlich sein.“

– Prof. Ferdinand Alexander Porsche

Design ist nicht nur eine bloße Dekoration oder oberflächliche Verschönerung. Vielmehr ist Design die perfekte Symbiose aus Form und Funktion. Um dies zu erreichen, muss man die Funktionalität eines Objekts vollständig begreifen. Das zu begreifende Objekt ist der CS 3700. Der CS 3700 wurde in Zusammenarbeit mit Studio F. A. Porsche entwickelt und kombiniert eine benutzerorientierte Form mit einem Workflow, der sich auf Patient und Arzt richtet.



## Höchstleistung: Ein Markenzeichen von Studio F. A. Porsche.

Ergonomisches Design perfektioniert von Studio F. A. Porsche. Erweiterte Funktionen, die sich an Ihren persönlichen Workflow-Anforderungen orientieren. Leistung, die einen neuen Maßstab für das intraorale Scannen setzt. Der CS 3700 verbessert nicht nur das Scannen. Er definiert es neu.

### Farbauswahl.

Zwei Farben – Arctic White und Carbon Grey – für die Ästhetik in Ihrer Praxis.



### Zahnfarben-Intelligenz.

Die patentierte intelligente Farbanpassung ermöglicht die automatische Auswahl und Aufzeichnung der Schmelzfarbenangaben.

### Freiheit im Workflow.

Mit einem revolutionären neuen Workflow können Benutzer frei zwischen verschiedenen klinischen Anwendungen navigieren, wie beispielsweise Restauration, Kieferorthopädie, Implantation und Schlafgeräte.

### Griffkurven.

Ergonomisch optimal geformtes Handstück – für ein handliches & kontrolliertes Scannen.

### Der besondere Touch.

Touchscreen-Funktionalität eliminiert die zusätzlichen Arbeitsschritte, die durch das Hin- und Herwechseln zwischen Scanner und Maus entstehen.

### Beschleunigte Präzision.

Der CS 3700 ermöglicht Ihnen, in Turbo-Geschwindigkeit zu scannen. Tests haben nachweislich bestätigt, dass einzelne Zahnbögen in vitro in 30 Sekunden gescannt werden können<sup>1</sup> – mit der gleichen bewährten Genauigkeit wie mit dem CS 3600.

### Sicherheit.

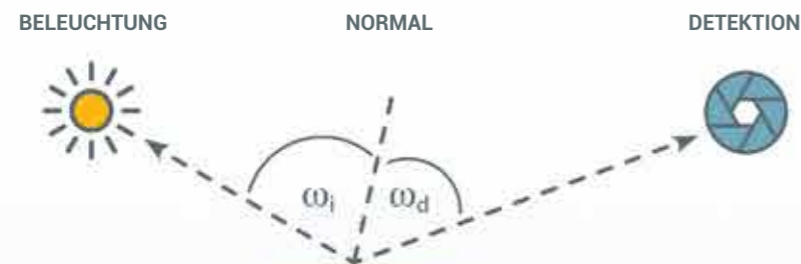
Mit dem optionalen Handgelenksriemen ist der Benutzer mit dem Gerät verbunden, um eine optimale Steuerung und Handhabung des Scanners zu gewährleisten.

## Treffen Sie den echten Ton.

Unsere patentierte intelligente Farbanpassungstechnologie analysiert mehr Daten als andere Intraoralscanner und erkennt automatisch die Schmelzfarbe des Scanbereichs, um die ideale Abstimmung zu finden.

### Wir betrachten die Farbe aus allen Blickwinkeln.

Wir bestimmen den Farbton nicht anhand eines einzelnen RGB-Wertes. Stattdessen verfügt der CS 3700 über die bidirektionale Reflexionsverteilungsfunktion (BRDF), die durch Triangulation sowohl die Beleuchtungs- als auch die Detektionsrichtung berücksichtigt und eine naturgetreuere Farbanpassung ermöglicht.



### Zahnfarben-Intelligenz.

Im Gegensatz zu anderen Systemen, die Farbwerte aus einer einzigen Ansicht erfassen, ermittelt der CS 3700 die tatsächlichen Farbwerte aus mehreren Ansichten der Zahnoberfläche, wodurch eine genauere Übereinstimmung erreicht wird.

#### ANDERE:

Texturbasierte Farbanpassung



VS.

#### CS 3700

BRDF



### Intelligenter Farbbericht.

Mit nur einem Mausklick erzeugt die intelligente Farbanpassung automatisch einen Farbbericht für den ausgewählten Interessenbereich, so dass der Benutzer das Ergebnis problemlos mit dem Dentallabor oder dem Überweiser teilen kann.



### Kalibriert für Brillanz.

Der CS 3700 kommt kalibriert aus der Verpackung und liefert die zuverlässigsten und stabilsten Ergebnisse bei der Farbanpassung. Nach 50 Betriebsstunden warnt das Smart-Kalibrierungstool den Benutzer, den Scanner mittels einer einfachen, geführten 12-Sekunden-Kalibrierung auf einer Graukarte zu kalibrieren.

## Workflows, mit denen Sie frei arbeiten können.

Die CS ScanFlow-Software definiert den intraoralen Scan-Workflow völlig neu. Im Gegensatz zu anderer Scan-Erfassungssoftware ist CS ScanFlow vollständig offen, so dass Sie frei mit verschiedenen klinischen Anwendungen mit unbegrenzter Workflow-Kapazität, erweiterten Bearbeitungsmöglichkeiten, Export mit einem Mausklick und Touchscreen-Funktionen arbeiten können.



### Unbegrenzte Workflow-Kapazität.

Mit dem völlig neuen Workflow-Design können Benutzer von einem einzigen Scan aus frei zwischen verschiedenen Workflows navigieren.

### Erweitertes Bearbeiten.

Erweitert Datenverarbeitungsoptionen, verarbeitet Datensätze schnell und präzise.

### Export mit einem Mausklick.

Vereinfacht den Datenexport und -austausch.

### Touchscreen-Funktionalität.

Eine intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die direkte Bedienung über eine moderne Touchscreen-Navigation.

### Hybrid-Scannen.

Verbessert die Erfassung komplexer Daten mit hybriden restaurativen und implantatgestützten Scan-Workflows.

## CS ScanFlow. Vereinfachtes Arbeiten.

### 1 Scannen:

Sie starten den Patientenscan und legen anhand Ihrer persönlichen Präferenzen oder der klinischen Bedürfnisse Ihres Patienten den geeigneten Arbeitsablauf fest.

### 2 Prüfen:

Nach Abschluss des Scanvorgangs wählen Sie bei den Optionen zwischen Restauration, Orthodontie oder Implantation.



Start

Offener Workflow

Chairside Workflow

### 4 Exportieren:

Keine Notwendigkeit, die Software zu verlassen. Sie können Dateien sofort nach der Bearbeitung mit einem Mausklick exportiert oder übermitteln.<sup>2</sup>

### 3 Anpassen (optional):

Verfeinern Sie das Erscheinungsbild des endgültigen Scans anhand Ihrer Präferenzen.

## Schalten Sie Ihr Scannen auf Turbo um.

Der CS 3700 bietet nicht nur schnelles Scannen. Er bietet Scannen mit Turbogeschwindigkeit. Der Scanner wurde bereits getestet und kann bei Verwendung der empfohlenen PC-Konfiguration in vitro einzelne Zahnbögen in 30 Sekunden scannen. Dies ist 20 % schneller als unser bisheriger Scanner, ohne Kompromisse bei der Genauigkeit der Datensätze zu machen.

**20% FASTER  
20% SCANNING**

### Eine Verarbeitung, die auf dem neuesten Stand ist.

Das Scannen mit Turbogeschwindigkeit erfordert eine Verarbeitung in Turbogeschwindigkeit. Mit der CS ScanFlow-Software können Sie aus zahlreichen Verarbeitungsoptionen wählen, um die beste Option für Ihren Anwendungsfall zu erhalten, während Sie bei der Verfeinerung durchschnittlich 60 % Zeit sparen.<sup>3</sup>

**60% AVERAGE FASTER  
60% PROCESSING**

## Unterstützt durch einen zukunftsweisenden Service.



Mit **CS Advantage** gehört Ihnen die Zukunft. Dieses Premium-Serviceprogramm bietet eine umfassende Palette von Service-, Support- und Garantieoptionen für Ihren Kauf. Melden Sie sich direkt an und genießen Sorgenfreiheit vom ersten Tag an.



### CS Protect

Verlängert die Laufzeit der Standardgarantie um weitere drei Jahre – für ein sorgenfreies Arbeiten – Tag für Tag.



### CS Update

Auf dem Laufenden bleiben und jede neue Software innerhalb der Laufzeit kostenfrei erhalten.



### CS Support

Deckt den laufenden Geräte- und Software-Support, den Zugang zu CS Connect sowie die kontinuierliche Weiterbildung durch Schulungsprogramme ab.

