

Ray

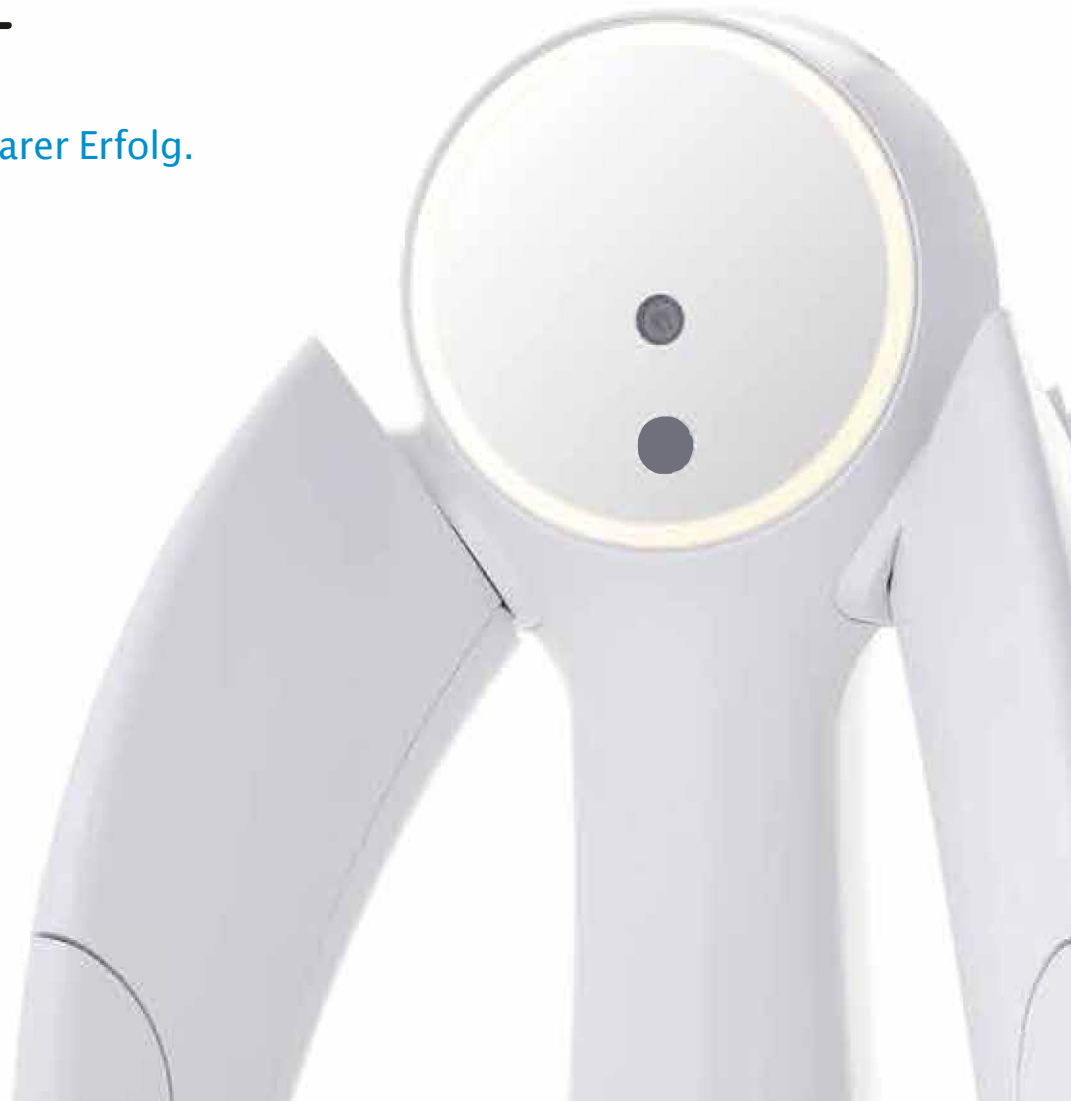
ROSEMA

SYSTEMBERATUNG MEDIZIN

# RAYFACE

Der 3D Gesichts-Scanner

Virtueller Patient & Workflow = meßbarer Erfolg.



# Der digitale Patient öffnet die Tür zu unendlich mehr Möglichkeiten

## One-Shot Scanning

0.5 Sekunden, der Moment, in dem Sie das natürlichste Lächeln einfangen



Durch den 0,5 Sekunden dauernden One-Shot-Scan wird das natürlichste Lächeln in 3D mit sechs HR-Kameras visualisiert, wobei die Gesichtskonturen und das Gebiss des Patienten sofort erfasst werden.



## Auto Alignment

Erstellen Sie einen Dental-Avatar mit nur zwei Mausklicks

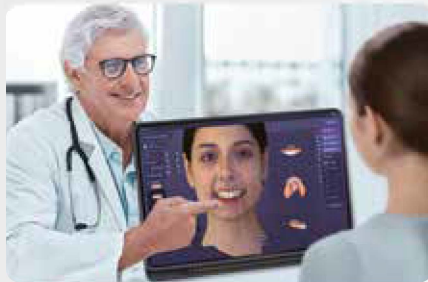


Die Technologie des automatischen Datenabgleichs ermöglicht es dem Benutzer, die intraoralen Scandaten des Patienten, die 3D-Gesichtsscandaten und die CT-Daten mit nur zwei Mausklicks zu überlagern und so einen dentalen Avatar zu erstellen: umfassende Daten über einen Patienten.

RAYFace ist mehr als nur ein 3D-Gesichtsscanner, es bietet die Grundlage für eine gesichtsbasierte Gesamtlösung. Verändern Sie die Benutzererfahrung durch unsere gesichtsgesteuerte Lösung, vom Scan über das Design und die Herstellung bis hin zur Beratung. Jeder Schritt auf dem Weg, auf die einfachste und intuitivste Methode, die man sich vorstellen kann.

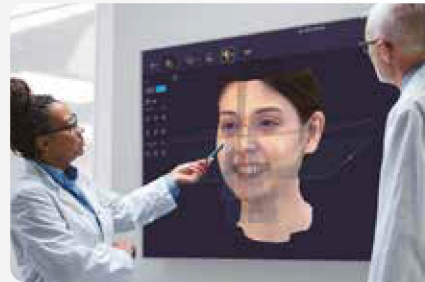
## Face Driven

Erweiterung der klinischen Bewertungen da erheblich mehr Daten zur Verfügung stehen.



### Beratung

3D-Smile-Design-Simulation zur Verbesserung des Beratungsergebnisses



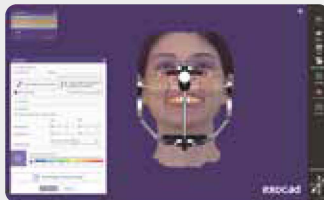
### Diagnose

Automatische Erstellung von Landmarken für eine genaue und schnelle Diagnose

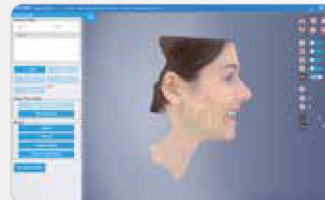


### Kommunikation

Interaktive Kommunikation des Behandlungsplans über die RAYTeams-Plattform



### Offenes System - Integration von Drittanbietern



Integration mit verschiedenen CAD- und 3D-Viewern von Drittanbietern für eine erweiterte klinische Erfahrung



## Erweitertes Spektrum der Behandlungsmöglichkeiten

Verwenden Sie es in verschiedenen Behandlungsbereichen, kosmetische Zahnmedizin, Zahnersatz, Schienen, klaren Aligners ... etc.

## Spezifikation

Main	Model Name	RFS200
	Abmessung	808 x 552 x 390 mm
	Gewicht	9.5kg
	Scan Feld	220 x 300 mm
	Scan type	White/Blue structured light
	Kamera Aufl.	1440 x 1080
	Farben	24bit true color
	Bildübertragung	LAN
	Lichtquelle	White LED
	Input power	100 ~ 240V 50/60Hz 2.0A
	Calibration Kit	Gewicht
2.5Kg		

## PC Anforderungen

	Minimum	Empfohlen
CPU(laptop)	Intel Core i5-10500H	Intel Core i7-10800H
CPU(Desktop)	Intel Core i5-10600	Intel Core i7-10700
GPU	NVIDIA GeForce GTX 2060 6GB	NVIDIA GeForce RTX 3070 8GB
RAM	16GB	32GB
Storage	1TB SSD	1TB SSD
Monitor	1920 x 1080	1920 x 1080
USB	1 x USB port 2.0	1 x USB port 2.0
LAN	1Gbps Ethernet	1Gbps Ethernet
OS	Microsoft Windows® 10 x64	Microsoft Windows® 10 x64
	Microsoft Windows® 11 x64	Microsoft Windows® 11 x64

© 2022 RAY. All rights reserved. RBS-FS02 (Rev.0)

# ROSEMA

SYSTEMBERATUNG MEDIZIN

ROSEMA Systemberatung Medizin · Tel. 0941 6308 6808 · [www.rosema.de](http://www.rosema.de)

