

Technische Daten

| | | |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Hardware Eigenschaften | Modellname | RFS200 |
| | Abmessung(B x H x T) | 808 x 552 x 390 mm |
| | Gewicht | 9.5kg |
| | Scanbereich | 220 x 300 mm |
| | Scan-Typ | Weiß, Blau strukturiertes Licht |
| | Kamera Auflösung | 1440 x 1080 |
| | Farbtiefe | 24 Bit Echtfarbe |
| | Bildübertragungsschnittstelle | LAN |
| | Lichtquelle | Weißer Led |
| | Eingangsleistung | 100 ~ 240V 50/60Hz 2.0A |
| Kalibrierungs-Kit | Abmessungen | 198 x 246.3 x 565.5 (mm) |
| | 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 |
| Speicherplatz | 1TB SSD | 1TB SSD |
| Bildschirm | 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® 11 x64 | Microsoft Windows® 10 x64 Microsoft Windows® 11 x64 |

RAYFACE

Face Driven Behandlungslösung



Ray, Weltweiter Pionier der digitalen Zahnmedizin

Ray HQ Korea

+82-031-605-1000
www.raymedical.com

Ray America

+1-800-976-4586
www.rayamerica.com

Ray Canada

+1-800-976-4586
www.raycanada.com

Ray Mexico

+52-55-7589-9924
www.raymexico.com

Ray France

+33-1-40-74-07-34
www.rayfrance.fr

Ray Japan

+81-3-5829-9935
www.raymedical.jp

Ray China

+86-10-82694834 (821)
www.raychina.com

Ray HK

+852-6112-1239
www.raymedical.com.hk

Ray Taiwan

+886-2-2250-2238
www.raytaiwan.com

Ray Australia

+61-1300-813-050
www.rayaustralia.com.au

Ray Europe

Ray Europe GmbH

Otto-Volger-Straße 9B, 65843 Sulzbach (Taunus)
Tel. +49. 6196. 9217. 776
Email. sales@rayeurope.com www.rayeurope.com



RAY Info.



RAY Portfolio.

Face Driven Lösung

öffnet die Tür zu unendlichen Möglichkeiten.

One-Shot Aufnahme

0,5 Sekunden. Der Moment, in dem Sie das natürlichste Lächeln aufnehmen



In 0.5 Sekunden One-Shot Aufnahme mit sechs hochauflösenden Kameras, nehmen Sie das natürliche 3D Lächeln, die Gesichtskonturen und die Zähne des Patienten auf.

Auto Alignment

Erstellen Sie einen Dental-Avatar mit nur zwei Mausklicks



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

RAYFace ist mehr als nur ein 3D-Gesichtsscanner, das System bietet die Grundlage für eine komplette gesichtsbezogene Lösung. Verändern Sie Ihre Benutzererfahrung mit unserer gesichtsbasierten Lösung, vom Scannen bis zum Design, von der Herstellung bis zur Beratung. Bei jedem Schritt, mit der einfachsten und intuitivsten Methode, die man sich vorstellen kann.

Face Driven

Unendliche Erweiterung der klinischen Erfahrung



Beratung

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



Diagnose

Automatische Erstellung von Referenzpunkten für eine genaue und schnelle Diagnose

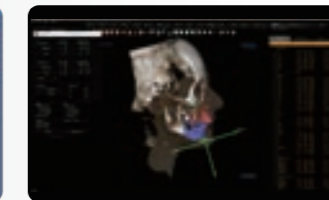
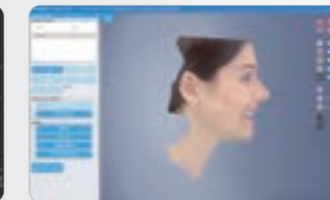


Kommunikation

Interaktive Kommunikation des Behandlungsplans über die Plattform RAY Teams



Offenes System - Integration von Drittanbietern



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

Erweiterung der Behandlungsmöglichkeiten

Verwenden Sie es für verschiedene Behandlungsbereiche, kosmetischen Zahnersatz, Schienen, Aligner... usw.