

RAYFace

DIE OFFENEN ARME DER DIGITALISIERUNG

Ästhetik trifft Funktion.

IT'S A MATCH

Ein 3D-Gesichtsscanner, der die natürliche Kopfhaltung, Röntgendaten (2D, 3D) und intraorale Scandaten (stl, ply, obj) in **EINER** Software zusammenführt. So erhalten Sie einen kompletten Status für eine vollständige, funktionelle und ästhetische Therapieplanung.

INNOVATIV

Durch 15 Sensoren und einfache Positionierung erhalten Sie in Sekunden- schnelle einen hochpräzisen 3D-Gesichtsscan in der natürlichen Haltung Ihrer Patienten.



TRANSPARENTE ZAHNHEILKUNDE

RayFace 200 erstellt einen sogenannten digitalen Zwilling Ihrer Patienten und dient dadurch als ideales Kommunikationstool zwischen: Arzt – Patient, Arzt – Labor & Arzt – Arzt, da alle zu 100% die gleichen Informationen besitzen.

MEHRWERT DURCH PRÄZISION

Enorme Zeitersparnis
Beratung | Planung | Herstellung | Nacharbeit | Anzahl der Termine

Begeisterte & zufriedene Patienten
optimale Beratung mittels digitalem Zwilling → perfektes Ergebnis

Imagegewinn & Kostenersparnis

ANWENDUNGSGEBIETE



Patientenberatung & Aufklärung



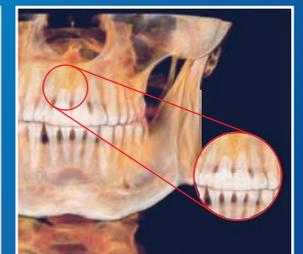
Prothetik & Chirurgie-Planung



Ästhetische Frontzahnkorrektur (SmileDesign)



Kephalometrische Analyse (KFO)



Diagnostische Fragestellung

VORTEILE IM ÜBERBLICK

Zeitersparnis:

Der 3D-Gesichtsscanner RayFace 200 ermöglicht, Daten aus Röntgenaufnahmen, intraoralen Scans und 3D-Gesichtsscans innerhalb von kurzer Zeit (12-15 Minuten inkl. Aufnahmen mit RayFace und IOS) zusammenzuführen.

Vereinigung aller Daten:

Alle erforderlichen Daten werden in einer Software zusammengeführt, was die Organisation und den Zugriff auf die Informationen erleichtert.

Verzicht auf intraorale Fotos und Gipsmodelle:

Mithilfe der Software können Sie die Daten Ihres Intraoralen Scanners nahtlos mit der RayFace-Aufnahme kombinieren, wodurch Gipsmodelle und intraorale Fotos der Vergangenheit angehören.

Vollständige Segmentierung der DVT-Aufnahme:

Der Scanner ermöglicht eine detaillierte Segmentierung der DVT-Aufnahme, einschließlich der Einzelsegmentierung von Mandibularkanälen, Atemwegen, Sinuskanälen, Kiefern und Zähnen.

Analyse der Gesichtsästhetik und Bisslage:

Durch die Kombination von Röntgenaufnahmen (2D/3D), intraoralen Scans und 3D-Gesichtsscans kann die Gesichtsästhetik analysiert und die Bisslage beurteilt werden.

Erstellung realistischer Vorher-Nachher-Bilder:

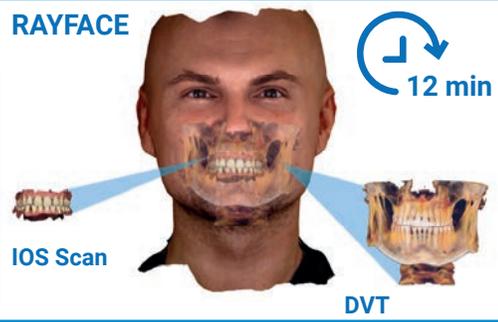
Der RayFace 200 ermöglicht die Erstellung realistischer Vorher-Nachher-Bilder zur Behandlung, die den Patienten zeigen und wie sich die geplante Behandlung auf ihr Gesicht auswirken wird. Dies unterstützt die Kommunikation und erleichtert die Entscheidungsfindung.

Einfache Positionierung mit natürlicher Kopfhaltung:

Der 3D-Gesichtsscanner ermöglicht eine einfache Positionierung, bei der der Patient seine natürliche Kopfhaltung beibehalten kann, was den Komfort und die Genauigkeit der Scans verbessert.

einfache Bedienung → delegierbar

RAYFACE



12 min

IOS Scan

DVT

BESSER
SO

als so.

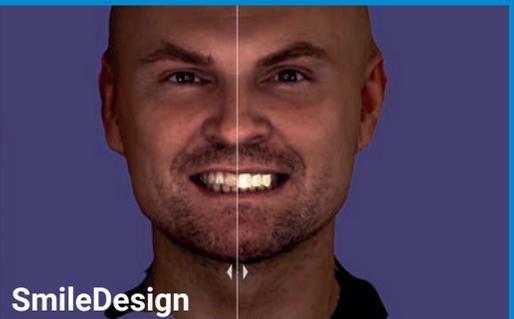


45 min

Konventionell



Segmentierung



SmileDesign



einfache Positionierung
mit natürlicher Kopfhaltung



ic med GmbH
Walther-Rathenau-Straße 4 | 06116 Halle/Saale
Tel. (0345) 298419-0 | Fax: (0345) 298419-60
E-Mail: info@ic-med.de | www.ic-med.de



NEUGIERIG?

DANN VEREINBAREN SIE
IHREN PERSÖNLICHEN
DEMO-TERMIN IN IHRER PRAXIS



F1 Dentalsysteme GmbH: Nord-West
Breidenbrucher Str. 10a | 51674 Wiehl-Bomig
Tel. (02261) 8074-00 | Fax: (02261) 8074-01
E-Mail: info@f1-dentalsysteme.de

F1 Dentalsysteme GmbH: Süd-Ost
Neureutstr. 11 | 75210 Keltern-Dammfeld
Tel. (07231) 28018-0 | Fax: (07231) 28018-18
E-Mail: deutschland@f1-dentalsysteme.de

Standorte: Berlin | Chemnitz | Dortmund | Dresden | Erfurt | Halle/S. | Keltern | München | Stuttgart | Wiehl