



# RayFace 200

## 3D-Gesichtsscanner

Dieses System ermöglicht mit nur einem Klick die Erstellung eines 3D-Patienten. Es führt alle digitalen Daten (Gesichtsscan, 2D-/3D-Röntgen, Intraoralscans) sowie die natürliche Kopfhaltung zusammen, wodurch visuelle wie funktionelle Aspekte erfasst und in einen „dentalen Avatar“ umgewandelt werden. Somit werden nicht nur eine präzise Diagnostik inklusive genauer Bestimmung der Okklusionsbeziehungen sowie Ausrichtung der Kiefergelenke ermöglicht. Auch die Patientenkommunikation wird erleichtert und Behandlungsziele werden anschaulich visualisiert (3D Smile Design).

### Die Vorteile auf einen Blick

- hochpräziser 3D-Gesichtsscan in natürlicher Kopfhaltung
- sekundenschnelle Aufnahme durch 15 Sensoren und einfache Positionierung
- Zusammenführung von Daten aus Röntgenaufnahmen, Intraoralscans und 3D-Gesichtsscans in einer Software binnen kürzester Zeit (ca. 12 bis 15 Min.)
- detaillierte Segmentierung von DVT-Aufnahmen einschließlich Einzelsegmentierung von Zähnen, Kiefern, Atemwegen, Sinuskanälen, Mandibularkanal
- Analyse der Gesichtsästhetik und Beurteilung der Bisslage durch Kombination aller Daten
- Erstellung eines „digitalen Patientenzwillings“, welcher als ideales Kommunikationstool zwischen
  - Behandler und Patient
  - Behandler und Labor
  - Behandler und Behandlerdienen kann, da allen zu 100 % die gleichen Informationen vorliegen
- Erstellung realistischer Vorher-nachher-Bilder zur Unterstützung der Patientenkommunikation und Entscheidungsfindung
- begeisterte und zufriedene Patienten dank optimaler Beratung mittels „digitalen Zwillingen“
- enorme Zeitersparnis (Beratung, Planung, Fertigung, Anzahl der Termine, etc.)
- leistungsfähige, in exocad integrierbare Software
- intuitiver benutzerfreundlicher Workflow
- Imagegewinn, Kostenersparnis

