Owandy
RADIOLOGY

Unternehmensübersicht

2025

OWANDY.DE

Zusammenfassung

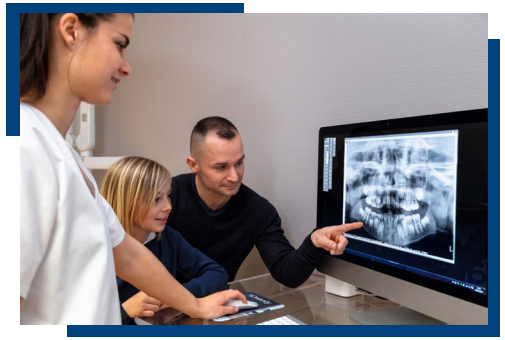
1. Unser Unternehmen.....p.3

2. Owandy in der Welt.....p.4

3. Unser Produktionsstandort.....p.5

4. Unsere Technologien.....p.6

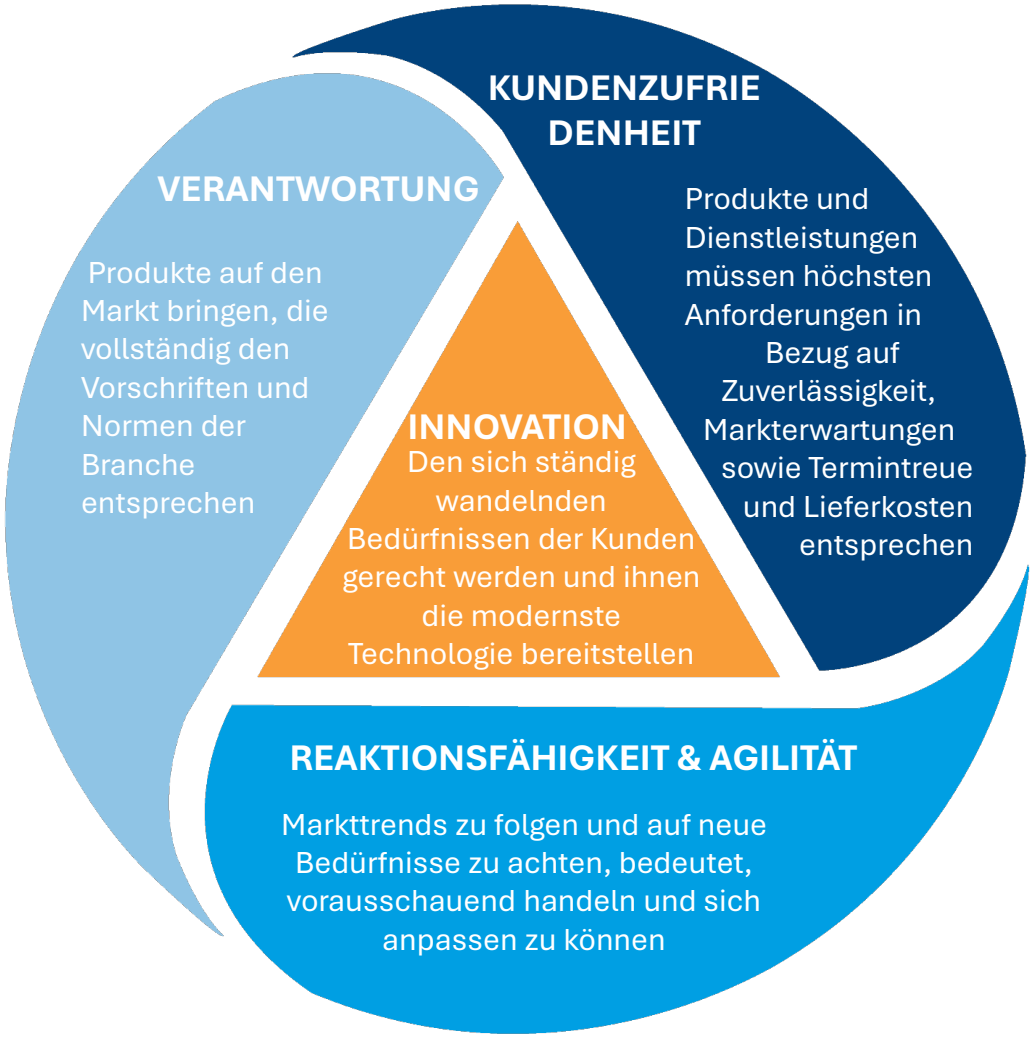
5. Unsere Produktpaletten.....p.7



1. Unser Unternehmen

Wir sind ein renommierter internationaler Hersteller von digitalen dentalen Bildgebungssystemen und Software mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der zahnärztlichen Radiologie.
Unsere Produkte für die digitale Röntgenbildgebung stehen Zahnärzten in mehr als 120 Ländern auf der ganzen Welt zur Verfügung.

Unsere Marken-DNA



2. Owandy in der Welt

~ 34.000 2D-3D-Panoramageräte,
~ 77.000 intraorale Röntgengeneratoren
~ 25.000 intraorale Sensoren

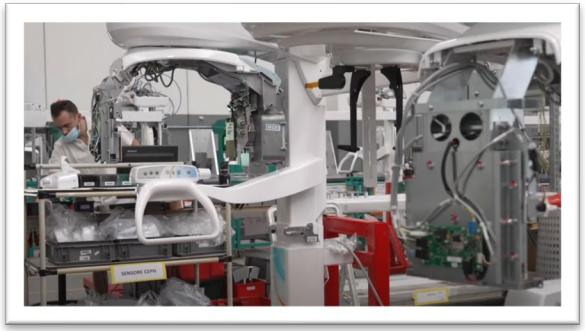
Belagerung von Owandy

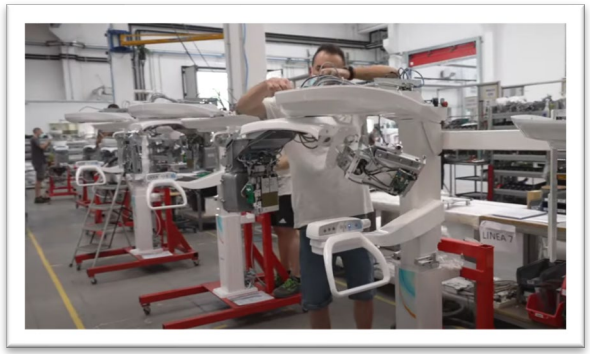
Owandy Tochtergesellschaften

Owandy Forschungs- und Entwicklungszentrum

Produktionsstätte in Owandy

3. Unser Produktionsstandort





4. Unsere Technologien

UNVERGLEICHLICHE BILDQUALITÄT

- Super IGZO Sensor der neuesten Generation
- Hervorragende Bildqualität bei niedrigen Dosen
- Voxel 70µm für HD-3D-Volumina

Lokale Zertifizierungen in den einflussreichsten Ländern der Welt:

ISO 9001 - 13485 Quality Management System

FDA

CE

Health Canada

20 Jahre Know-how und Entwicklung = 150 kg weniger Material!

5. Unsere Produktpaletten

Extraoraler Bereich

Panorama-2D-Generator/ **I-Max PRO**

3D-Kegelstrahl-Generator/ **I -Max 3D XPRO**

Ceph 2D-Generator/ **I-Max Ceph PRO**

Ceph 3D/2D-Generator/ **I-Max 3D Ceph XPRO**

Intraoraler Bereich

USB-Sensor/ **OPTEO**

USB-Sensor/ **ONE**

Platten-Scanner/ **Owandy-CR²**

Intraorale Kamera/ **Owandy-Cam HD**

Intraorales tragbares Röntgen/ **Owandy-RX Portable**

Intraorales Röntgen/ **Owandy-RX**

Intraoralscanner/ **Owandy-IOS**

Software-Angebot

Imaging-Software/ **QuickVision**

Software für Bildgebung und Implantatplanung/ **QuickVision 3D**

Software für die kephalometrische Analyse/ **Ceph Analysis**

5. Unsere Produktpaletten

i-max PRO

Extraoraler Bereich

Röntgengenerator
Panorama an der Wand montiert

KOMPAKTES UND LEICHTES DESIGN
Für eine neue Generation von Panorama-Wandschränken
Leichtestes Gerät auf dem Markt: nur 62 kg

BILDQUALITÄT
Verbesserungsfilter und Bildgebungswerkzeuge, die direkt im neuen Rekonstruktionsalgorithmus enthalten sind (AutoMAR-Technologie®)

EINFACH ZU BEDIENEN
Positionierung des Patienten von Angesicht zu Angesicht
Intuitives Bedienfeld und schnelle Software

EIN KONTROLLIERTES BUDGET
Das beste Investment-/Performance-Verhältnis auf dem Markt

5. Unsere Produktpaletten

i-max CEPH PRO

Extraoraler Bereich

Röntgengenerator
2D-Ceph

MODUS "NIEDRIGE DOSIS“
Es reduziert die Exposition gegenüber Röntgenstrahlen erheblich und behält gleichzeitig eine optimale Bildqualität für die Diagnose bei

BILDQUALITÄT
HD-Bilder dank CMOS-Sensor der neuesten Generation

EINFACH ZU BEDIENEN
Positionierung des Patienten von Angesicht zu Angesicht
Intuitives Bedienfeld und schnelle Software

ULTRA KOMPAKT UND LEICHT
Nur 118 kg (2D)

5. Unsere Produktpaletten

i-max 3D XPRO

Extraoraler Bereich

Röntgengenerator

An der Wand montiertes Panorama 3D/2D

HOHE AUFLÖSUNG
3D-Sensorauflösung mit einem Voxel von 70 µm

ERSTELLEN VON SCHABLONEN
3D-Objekte scannen und zusammenführen. STL/. DICOM-Dateien mit I-Max 3D und Quickvision 3D zur Erstellung präziser, eigenständiger Bohrschablonen

3D-KEGEL
Kann an jede Zahnarztpraxis angepasst werden (Implantologie, Endodontie)

KI-GESTÜTZT
KI-gestützte Rekonstruktion sorgt für außergewöhnliche Bildqualität

UNTERSTÜTZT VON DER OWANDY ACADEMY
Die Owandy Academy bietet verschiedene Ressourcen: Videos, Dokumentationen und Demonstrationen

5. Unsere Produktpaletten

i-max 3D CEPH XPRO

Extraoraler Bereich

Röntgengenerator
3D/2D-Ceph

ERSTELLEN VON SCHABLONEN
3D-Objekte scannen und zusammenführen. STL/. DICOM-Dateien mit I-Max 3D und Quickvision 3D zur Erstellung präziser, eigenständiger Bohrschablonen

BILDQUALITÄT
3D-Sensorauflösung mit einem Voxel von 70 µm

18 3D-PROGRAMME
Kann an jede Zahnarztpraxis angepasst werden

ULTRA KOMPAKT UND LEICHT
Nur 123 kg (3D)

5. Unsere Produktpaletten

OPTEO

Intraoraler Bereich

Sensor

HD-Direkt-USB-Sensor der neuen Generation

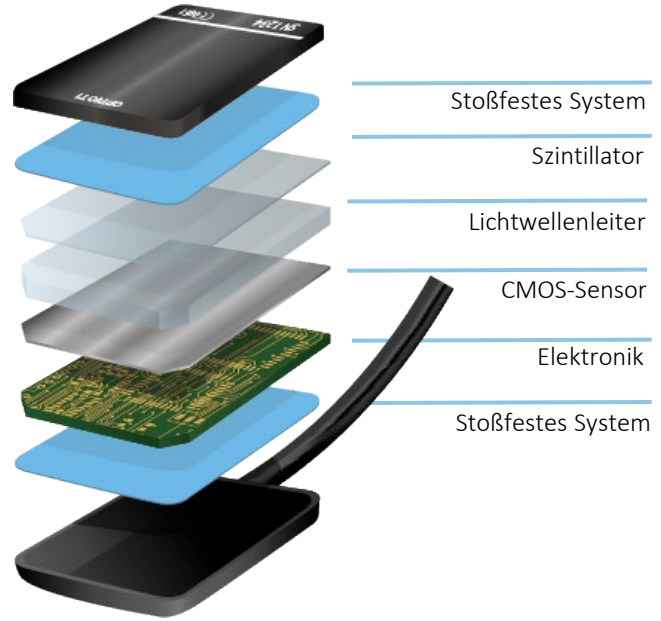
ERGONOMIE & DESIGN
Schlanker Sensor, flexibles Kabel, abgerundete Eckform

SMART & INNOVATIV
A²-S-Funktion (automatisches Aktivierungssystem)

EINFACH ZU INSTALLIEREN
Kompatibel mit USB 2 & 3, erweiterbar, USB HUB über 13m!

KONKURRENZFÄHIG
Attraktiver Preis für sehr hohe Bildqualität

3. GENERATION
Ultra HD, 3 Größen (1, 1.5, 2), neue Technologie



5. Unsere Produktpaletten

ONE Intraoraler Bereich

Sensor

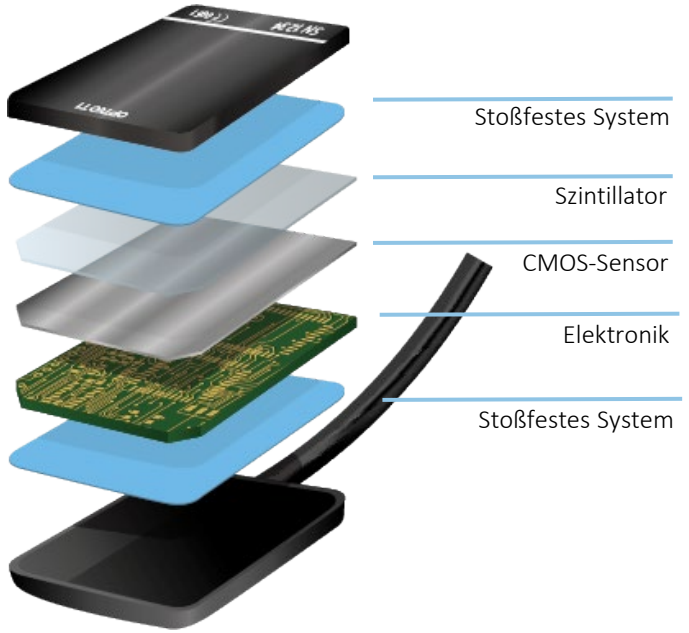
Ein direkter USB-Sensor für jede Praxis

"ALLES IN EINEM“
Atraumatisches Design und Form mit hochentwickelter CMOS-Technologie

EINFACH
Einfache Installation: direktes USB-Kabel, sehr geringer Stromverbrauch

ZUGÄNGLICH
Technologie zum Anfassen
Sehr zuverlässiges Gerät

KONKURRENZFÄHIGER PREIS
Erschwinglicher USB-Sensor



5. Unsere Produktpaletten

OWANDY-CR

Intraoraler Bereich

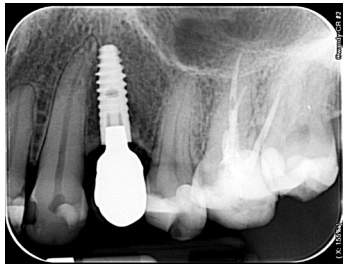
Platten-Scanner

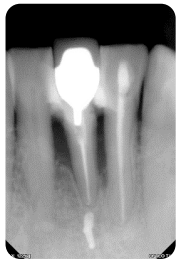
ERGONOMIE & DESIGN
Das kompakteste System auf dem Markt

HOHE AUFLÖSUNG
Hochpräzises System und hochwertige Bilder dank Laserempfang durch Dual-Lesegeräte

BENUTZERFREUNDLICH
Automatisch aktiviert, kein Knopf, Plattengröße wird erkannt

KOMPATIBILITÄT
4 Plattengrößen, USB- und Ethernet-kompatibel





5. Unsere Produktpaletten

OWANDY-CAM HD

Intraoraler Bereich

Digitale USB-Intraoralkamera

ALLES IN EINEM
4 Aufnahmemodi und "fokusfrei" (Lächeln, Intraoral, Makro)

EINFACH
Korrigieren Sie Bilder mit einem einfachen Wischen auf der Touch-Taste

ZUGÄNGLICH
Erleichtert die Kommunikation mit dem Patienten und die Akzeptanz des Behandlungsplans

ERGONOMIE & DESIGN
Ergonomische, abgerundete Form und ultraschlanker Kopf. 105°
Weitwinkelobjektiv (bessere Erkundung der distalen Bereiche)

5. Unsere Produktpaletten

OWANDY-RX PORTABLE

Intraoraler Bereich

Tragbarer Röntgengenerator

STARK
- Hochspannung 70 kV / 3 Ma
- Kabelloses Laden

BILDQUALITÄT
- Hervorragende Bildauflösung
- 0,3 mm Fokus
- 300 Bilder mit einer einzigen Ladung

ULTRA KOMPAKT & LEICHT
- Nur 1,8 kg !
- Verwenden Sie es mit einer Hand

5. Unsere Produktpaletten

OWANDY-RX

Intraoraler Bereich

Röntgengenerator

PRÄZISION UND ZUVERLÄSSIGKEIT

0,7 mm Fokus für effiziente Röntgenemission und konsistente Belichtungseinstellungen

ERGONOMISCHES DESIGN

Wendig, flexibel und robust, die neue Generation des Owandy-RX wurde entwickelt, um allen Einschränkungen standzuhalten!

EINFACH ZU BEDIENEN

Owandy-RX ist sehr intuitiv und erfordert keine Schulung des Personals. Das Einstellen der Parameter ist sehr einfach!

SICHERHEIT GEHT VOR

Dank der Hochfrequenztechnologie werden die Röntgenemissionen reduziert, wodurch schädliche weiche Strahlen eliminiert werden. Owandy-RX New Generation ist mit einer manuellen Fernbedienung ausgestattet.

5. Unsere Produktpaletten

OWANDY-IOS

Intraoraler Bereich

3D-Intraoralscanner

LEISTUNG PRO

Bietet eine schnelle und präzise Erfassung, mit vollständiger Zahnbogenerfassung in nur 20 Sekunden und der Möglichkeit, beide Bögen mit dem Kiefer in 60 Sekunden zu erfassen, was eine unglaubliche Genauigkeit von 20 µm und ein Bild mit naturgetreuen Farben bietet

UNÜBERTROFFENE ERFAHRUNG

Ein kompaktes Design mit kalibrierungsfreier Technologie mit Duo-Erfassungstasten für einen effizienten Betrieb, eine verbesserte Patientenbindung und einen zentralen Fernzugriff für zusätzlichen Komfort

REVOLUTIONÄRE KABELLOSE TECHNOLOGIE

Bietet kabelloses Laden für mehr Komfort, extrem niedrige Latenzzeiten für einen reibungslosen Betrieb und bis zu 2 Stunden ununterbrochenes Scannen mit einer einzigen Ladung sowie einen Schlafmodus und eine Sofort-Weckfunktion für eine effiziente Nutzung

5. Unsere Produktpaletten

Owandy IOS Software

Software-Angebot

3D-Intraoralscanner-Software

DASHBOARD OWANDY IOS

Überwachen Sie den Fall- und Bestellstatus, verfolgen Sie die Speichernutzung, greifen Sie auf Gerätestatistiken zu und zeigen Sie tägliche Analysen an.

CLOUD-SPEICHER UND DATENSYNCHRONISIERUNG

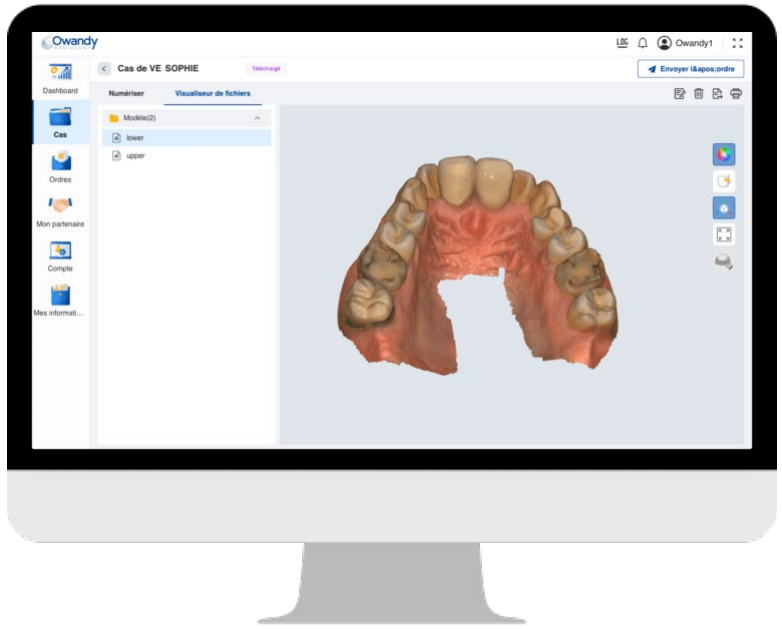
Nahtlose Integration in Cloud-Speicher für effiziente Dateispeicherung und Remote-Datenverwaltung.

KOMMUNIKATION

Integrierte direkte Kommunikation für eine schnelle und effiziente Interaktion mit dem Labor, was zu besseren Endprodukten und Zeit-/Ressourceneinsparungen führt.

FALL- UND PATIENTENMANAGEMENT

Vergleichen Sie Patientendaten einfach im Zeitverlauf, greifen Sie auf die Fallhistorie zu und integrieren Sie Daten von anderen Geräten für genaue Diagnosen und personalisierte Behandlungspläne.



5. Unsere Produktpaletten

Owandy IOS Software

Software-Angebot

Oral Health Report

3D-MODELLE

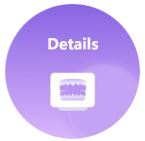
Es werden Modelle erstellt, die Ihren Mund nachbilden, einschließlich einer 3D-Version des offenen und geschlossenen Mundes sowie nur des Unterkiefers oder nur des Oberkiefers.

TOOTH SHADE ANALYSIS

Die Farbtöne Ihrer Zähne werden analysiert und detailliert dargestellt.

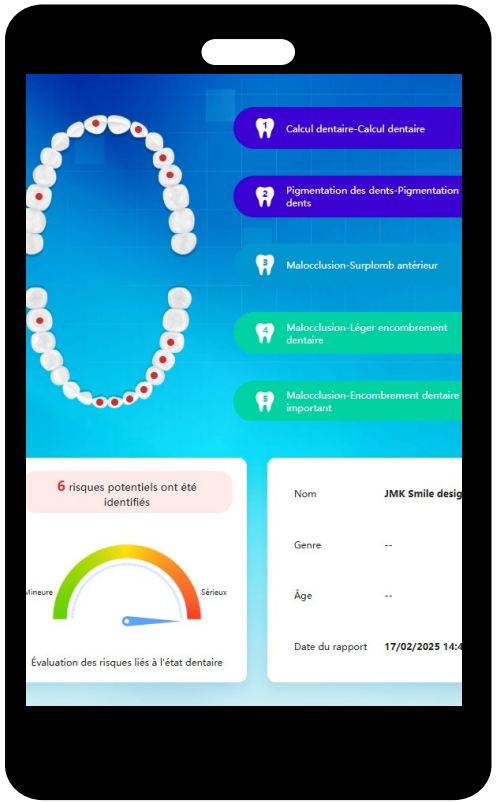
ORTHO SIMULATION

Das digitale Muster der Zähne des Patienten kann beobachtet werden, und die erwarteten Ergebnisse kieferorthopädischer Behandlungen können visualisiert werden, bevor sie durchgeführt werden.



DETAILS

Der Bericht befasst sich eingehender mit den spezifischen Mundgesundheitsproblemen, die während der Untersuchung festgestellt wurden. Jede Erkrankung wird detailliert beschrieben und vermittelt ein vollständiges Verständnis der Mundgesundheit des Patienten. Der Bericht enthält auch Behandlungsvorschläge sowie Präventionsmaßnahmen.



5. Unsere Produktpaletten

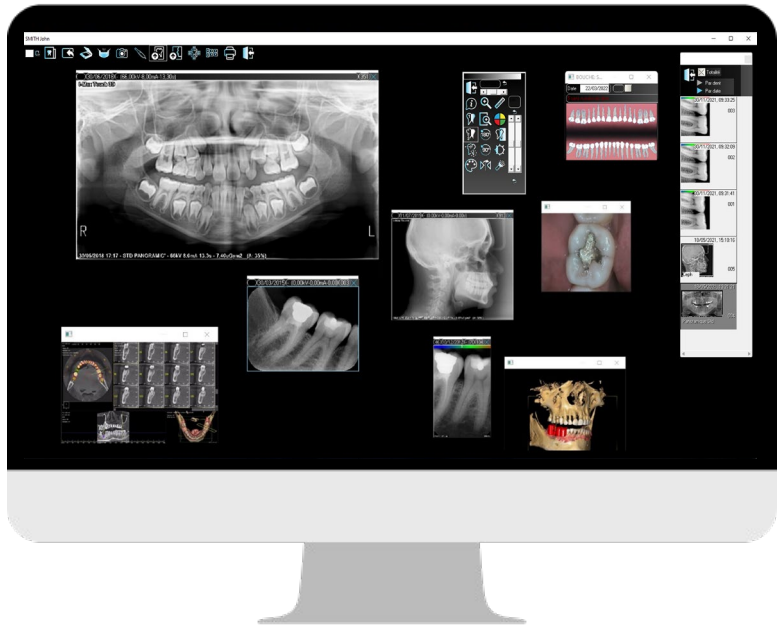
QuickVision Software-Angebot

Imaging-Software

SPEZIALISIERT AUF DENTALE BILDGEBUNG
Bildgebungssoftware, die speziell für Zahnarztpraxen entwickelt wurde.

PATIENTENMANAGEMENT
Enthält eine Patientendatenbank, ein Bildgebungsmodul und ein Zahndiagramm.

ZENTRALISIERTE BILDSPEICHERUNG
Kann mit digitalen Röntgengeräten als Drehscheibe verwendet werden, um alle Patientenbilder zu zentralisieren.



5. Unsere Produktpaletten

QuickVision 3D

Software-Angebot

Software für Bildgebung und Implantatplanung

UMFASSENDE IMPLANTATPLANUNG

Quickvision 3D ist Ihr bester Verbündeter, um eine schnellere, sicherere und effektivere Implantatchirurgie zu entwickeln

AUTOMATISCHER ABGLEICH . STL & . DICOM (Englisch)

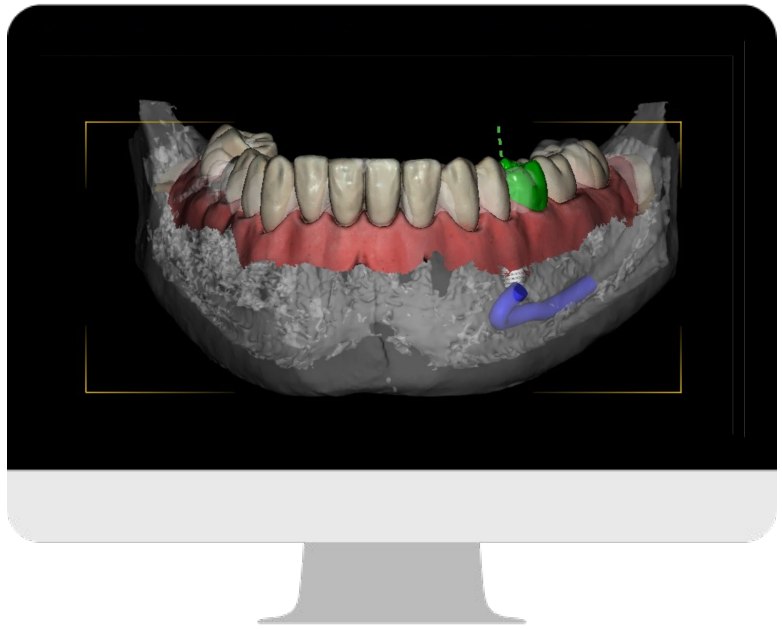
3D-Objekte scannen und zusammenführen. STL/. DICOM-Dateien mit I-Max 3D/Quickvision 3D

MANDIBULÄRES ZEICHNEN

Helfen Sie bei der Identifizierung des Unterkieferkanals, zeigen Sie aber auch das 3D-Modell des Knochens, um die Knochendichte zu berechnen

ERSTELLEN VON SCHABLONEN

Um die Operation zu erleichtern, werden die wichtigsten anatomischen Merkmale des Patienten identifiziert: die genaue Position des Implantats, mögliche Kollisionen und viele andere klinische Aspekte. QuickVision 3D hilft bei der Erstellung präziser, in sich geschlossener Bohrschablonen



5. Unsere Produktpaletten

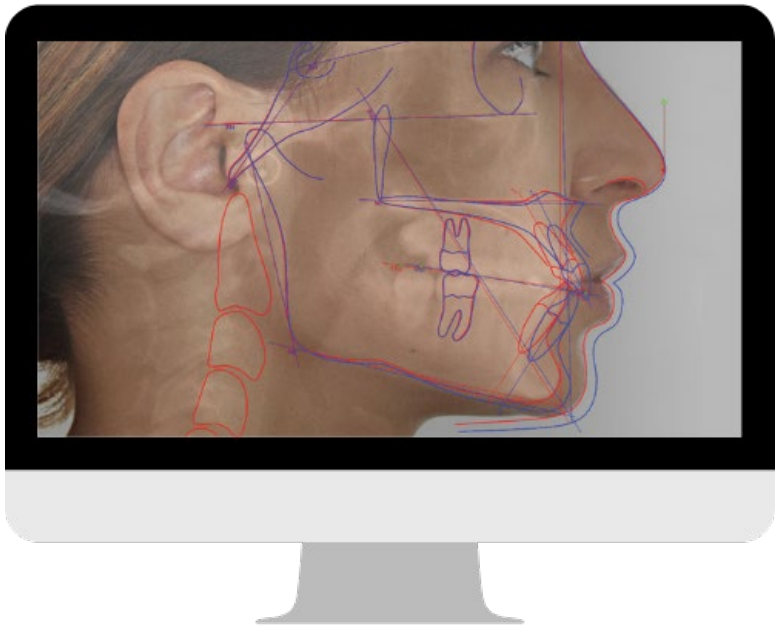
Software für die kephalometrische Analyse

AUTOMATISCH

Enthält fortschrittliche Technologie der künstlichen Intelligenz, um den Rückverfolgungsprozess von Fernröntgenanalysen zu automatisieren und schnellere und genauere Ergebnisse zu liefern.

LEISTUNG

Bietet eine breite Palette von Optionen mit über 200 Untersuchungstypen, die zur Auswahl und Analyse zur Verfügung stehen, was es zu einer Komplettlösung für die Anforderungen der Fernröntgenanalyse macht.



Owandy RADIOLOGY

Your Partner for ***Quality Diagnostics***

Owandy RADIOLOGY

Your Partner For *Quality Diagnostics*

Folgen Sie uns in unseren Netzwerken!

Owandy Radiology
2 Rue des Vieilles Vignes – 77183 Croissy-Beaubourg

+33 1 64 11 18 18 – info@owandy.com
www.owandy.fr