



RAY OF
SOLUTIONS



ProXima X6

ProXlma X6

Professional X-ray Imaging

SO EINFACH, SO GENIAL

Ideal für hochwertige 2D- und 3D-Untersuchungen bei niedrigster Strahlendosis.

- Modernes und minimalistisches Design
- Einfach mit Ceph-Arm integrierbares System
- Extrem kompakte Abmessungen
- Sehr hochauflösende und detailreiche 2D- und 3D-Bilder
- Effektive und sichere Diagnosen in Echtzeit
- Benutzerfreundliche Software
- Gezielte Kommunikation mit dem Patienten



**Intuitiv, praktisch, zuverlässig.
Alles, was Sie brauchen.**

RUNDUMANPASSUNG AN IHRE BEDÜRFNISSE

Flexible Konfiguration

Mit **ProXIma X6** können Sie zwischen verschiedenen Konfigurationen zur Aufnahme von 2D-, 3D- und Fernröntgenbildern wählen. Wenn Sie möchten, können Sie im Laufe der Zeit neue Leistungen implementieren.

Für eine maximale Anpassungsfähigkeit an die Arbeitsbereiche kann die Steuerkonsole je nach Ihren Nutzungspräferenzen positioniert werden, während der Fernröntgenarm sowohl links als auch rechts der Säule installiert werden kann.



Version AIRgonomics

Entdecken Sie die einzigartige an der Wand montierbare Installation ohne Hindernisse am Boden, die nicht nur Platz spart, sondern den Patienten auch den Zugang erleichtert.

Relax lighting system

Es schafft eine warme Atmosphäre in Ihrer Praxis und trägt so dazu bei, dass sich der Patient in allen Phasen der Positionierung und der Durchführung der Untersuchung wohl fühlt.



Beleuchtungssystem Smart Mirror

Dieses im Spiegel integrierte System verfügt über 5 verschiedenen Farben, die eine stets eindeutige und sofortige Darstellung des Gerätestatus ermöglichen.

●	Im Wartezustand
●	Bereit für die Untersuchung
●	Strahlenemission im Gange
●	Fehler aufgetreten
●	Reset im Gange

Berührungsempfindliche Bedienfelder

Sie vereinfachen die Höheneinstellung der Säule und der Laserführungen und erleichtern die Reinigung und Hygiene nach dem Einsatz. Sie sind rechts oder links des Geräts konfigurierbar.



DIE ZUFRIEDENHEIT, IN EINER KOMFORTZONE ZU ARBEITEN



7-Zoll-Full-Touch-Konsole am Gerät

Die integrierte 7-Zoll-Full-Touch-Konsole mit modernem Design und ultrakompakten Abmessungen führt Sie einfach und intuitiv durch alle Phasen der Positionierung und Erfassung der Untersuchung.

Die neue grafische Oberfläche zeigt genau an, wie der Patient zu positionieren ist und welches Zubehör entsprechend

dem gewählten 2D- oder 3D-Protokoll zu verwenden ist.

ProXima X6 bietet Ihnen höchste Arbeitsflexibilität, da die Positionierung und Neigung der Konsole an die unterschiedlichen Bedürfnisse der Patienten und der Ärzte, die mit dem Gerät interagieren, angepasst werden kann.

Virtuelle Konsole

Die grafische Benutzeroberfläche führt Sie Schritt für Schritt und intuitiv von der Auswahl der Untersuchung bis zur Ausführung des Scans, für einen direkten Zugriff auf alle Gerätefunktionen über PC.



Integriertes Kühlsystem

Dadurch wird die Möglichkeit geboten, während des Arbeitstages viel mehr Untersuchungen durchzuführen, ohne dass die hohe Qualität und Präzision der Bilder verloren gehen.



Remote Reality View

Fernüberwachungssystem, bestehend aus einer Frontkamera und einem Mikrofon, das die korrekte Positionierung des Patienten auch aus der Ferne gewährleistet. Das System verbessert die Kommunikation und die Zusammenarbeit zwischen dem Patienten und dem Arzt, indem letzterer Anleitungen aus der Ferne geben kann.





Hilfen für die Patientenpositionierung und-fixierung

Die ergonomische Kopfstütze, die an die verschiedenen Kopfformen der Patienten angepasst werden kann, gewährleistet zusammen mit den mitgelieferten Bissstücken und den Subnasalstützen eine korrekte Positionierung der Zahnbögen, eine hohe Qualität des Endergebnisses und eine diagnostische Wiederholbarkeit der Untersuchung, auch bei zahnlosen Personen, Kindern oder Patienten ohne Schneidezähne.

Für die neue Untersuchung „15x11 DENT“ kommt noch eine Kopfstütze und eine Subnasalstütze hinzu, die eigens dafür vorgesehen sind, um stets die korrekte Ausrichtung des Patienten sicherzustellen.



Laser

Die drei integrierten Laser, die eine unentbehrliche Hilfe für die korrekte anatomische Zentrierung des Patienten darstellen, reduzieren das Risiko von klinisch nicht nützlichen Aufnahmen und minimieren die Möglichkeit, dass die Untersuchung wiederholt und der Patient einer zusätzlichen Bestrahlung ausgesetzt werden muss.



Die Symbole stellen eine nützliche visuelle Referenz dar, um den horizontalen Laser je nach Art der Untersuchung richtig zu positionieren und auf diese Weise die maximale diagnostische Genauigkeit für 2D-, 3D- und CEPH-Bilder zu gewährleisten.

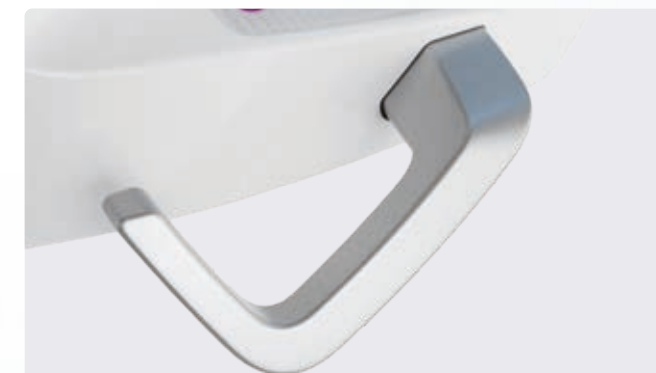
Positionierung der Füße des Patienten

Durch eine auf den Boden projizierte Laserlinie, die auch bei Bewegung der Säule immer korrekt ausgerichtet bleibt, werden mögliche menschliche Fehler bei der Positionierung der Füße des Patienten minimiert, die Bildqualität optimiert und die leichte Wiederholbarkeit der Untersuchung gewährleistet.



Ergonomische Griffe

Die Stabilität des Patienten wird durch ergonomisch geformte Griffe begünstigt, die es dem ihm ermöglichen, eine bequeme, standfeste und stabile Körperhaltung einzunehmen.



Zuklappbares Fach zur Unterbringung von Gegenständen

Es ist unter dem zentralen Arm integriert und ermöglicht die einfache Aufbewahrung von persönlichen Gegenständen oder von Zubehörteilen für die Positionierung.



IHRE PATIENTEN STEHEN AN ERSTER STELLE

ProXima X6 wurde entwickelt, um die Menge der emittierten Strahlen zu reduzieren und gleichzeitig eine sehr hohe Bildqualität beizubehalten. Dies ist dank der Automatismen, Funktionen und Zubehörteile möglich, die die Strahlendosen entsprechend den tatsächlichen Bedürfnissen und der Anatomie des Patienten kalibrieren und so die empfindlichsten Bereiche schützen.



Erweiterte Protokolle

Sie stehen sowohl für **2D**- (QuickPAN und QuickCEPH) als auch für **3D**- (QuickSCAN) Untersuchungen zur Verfügung und ermöglichen das Erstellen präziser Bilder bei geringeren Dosen im Vergleich zu normalen Aufnahmen.

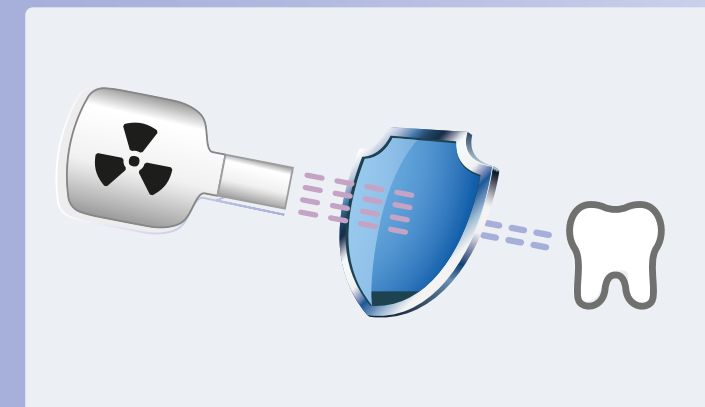
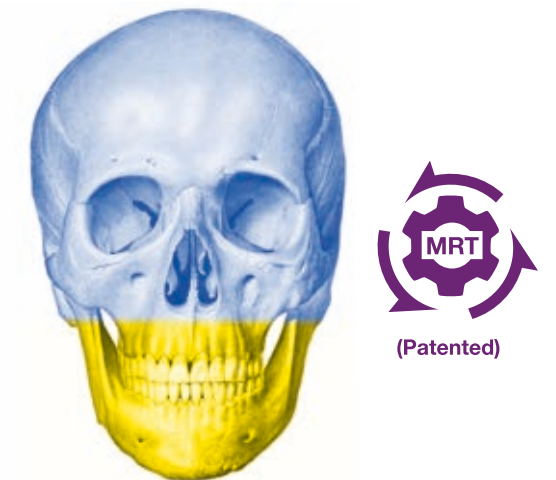
Insbesondere sind sie für postoperative Nachbehandlungen oder für die Erkennung eventueller Makrostrukturen wie impaktierte Zähne oder Agenesien von Nutzen.



Bei Fernröntgenuntersuchungen in der Kinderzahnmedizin schützt die Kombination des Protokolls mit verlängerten Ohrolivenhaltern die Schilddrüse vor einer Exposition und minimiert die Strahlendosis, der das Kind ausgesetzt ist.

MRT-Technologie

Sie ermöglicht die vollautomatische Kalibrierung der emittierten Dosis in Abhängigkeit von der Dichte des untersuchten anatomischen Bereichs und den physischen Eigenschaften des Patienten, so dass stets scharfe und einheitliche Bilder gewährleistet sind.



DoseSaver-Konfigurationen

Zwei MRT-Arbeitsmodi, voreinstellbar auf „80“ und „100“ für die Panorama-Untersuchungen, die es ermöglichen, die an den Patienten abgestrahlte Dosis mit einem Delta von 20 % erheblich zu reduzieren.

ENTDECKEN SIE DIE TIEFE VON 3D



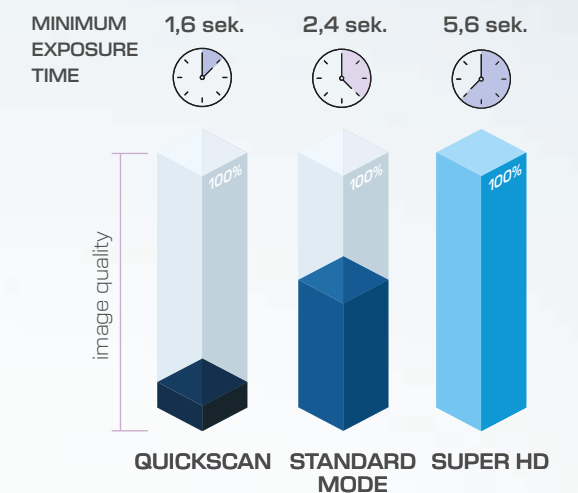
MultiFOV-Funktion

ProXima X6 überwindet die Grenzen der herkömmlichen 3D-Radiologie dank seiner MultiFOV-Funktion, die das Sichtfeld an die Morphologie des Patienten und die diagnostischen Anforderungen anpasst und die bestrahlte anatomische Region rein auf den Bereich von Interesse reduziert.

Immer gezieltere Untersuchungen und höchste Präzision der Analyse für alle wichtigen diagnostischen Bereiche, von der Implantologie bis zur Volumenmessung von Kieferhöhlen oder TMG, von der Endodontie bis zur Oralchirurgie.

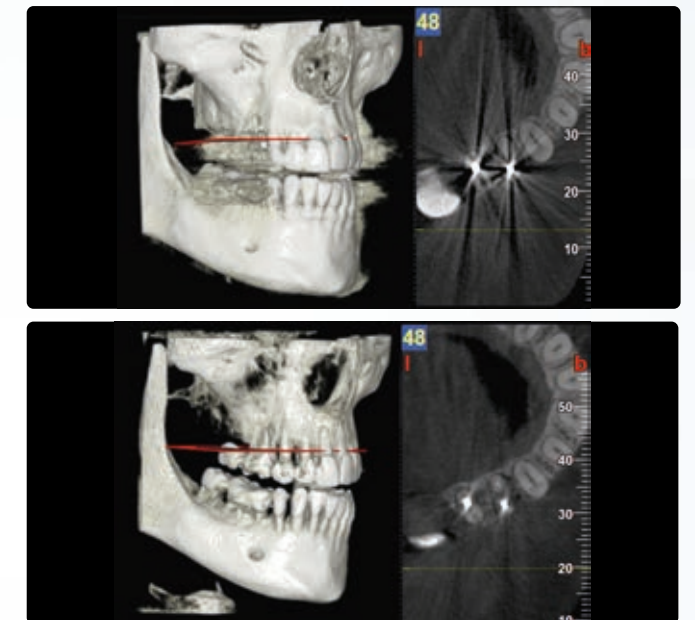
Optimierte 3D-Scanprotokolle

Jedes FOV ist in drei Ausführungsmodi verfügbar, um allen klinischen Anforderungen gerecht zu werden, so dass die Untersuchung im Einklang mit den tatsächlichen Anforderungen und auf extrem einfache Weise durchgeführt werden kann.



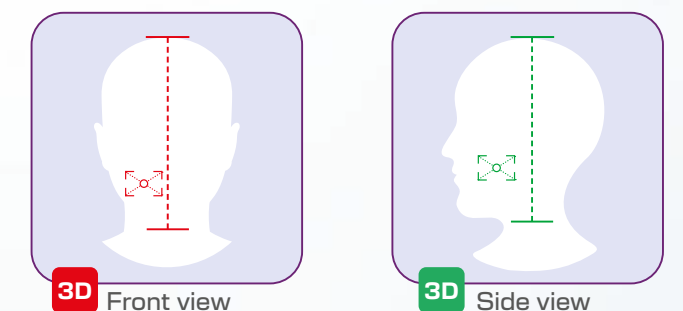
3D SMART (Streak Metal Artifacts Reduction Technology)

Die Schärfe der anatomischen Strukturen wird automatisch beibehalten, auch im Fall von eventuell vorhandenen Metallartefakten (Amalgam oder Implantate), die die Qualität des 3D-Bildes beeinträchtigen könnten.



Scout View-System

Beim Betrachten zweier Aufnahmen des Patienten, einer seitlichen und einer frontalen, die bei niedrigster Strahlenbelastung aufgenommen wurden, können Sie das 3D-Volumen direkt vom PC aus auf den Bereich zentrieren, der von Interesse ist, während der Patient bequem am Gerät bleibt.



Scannen von Modellen

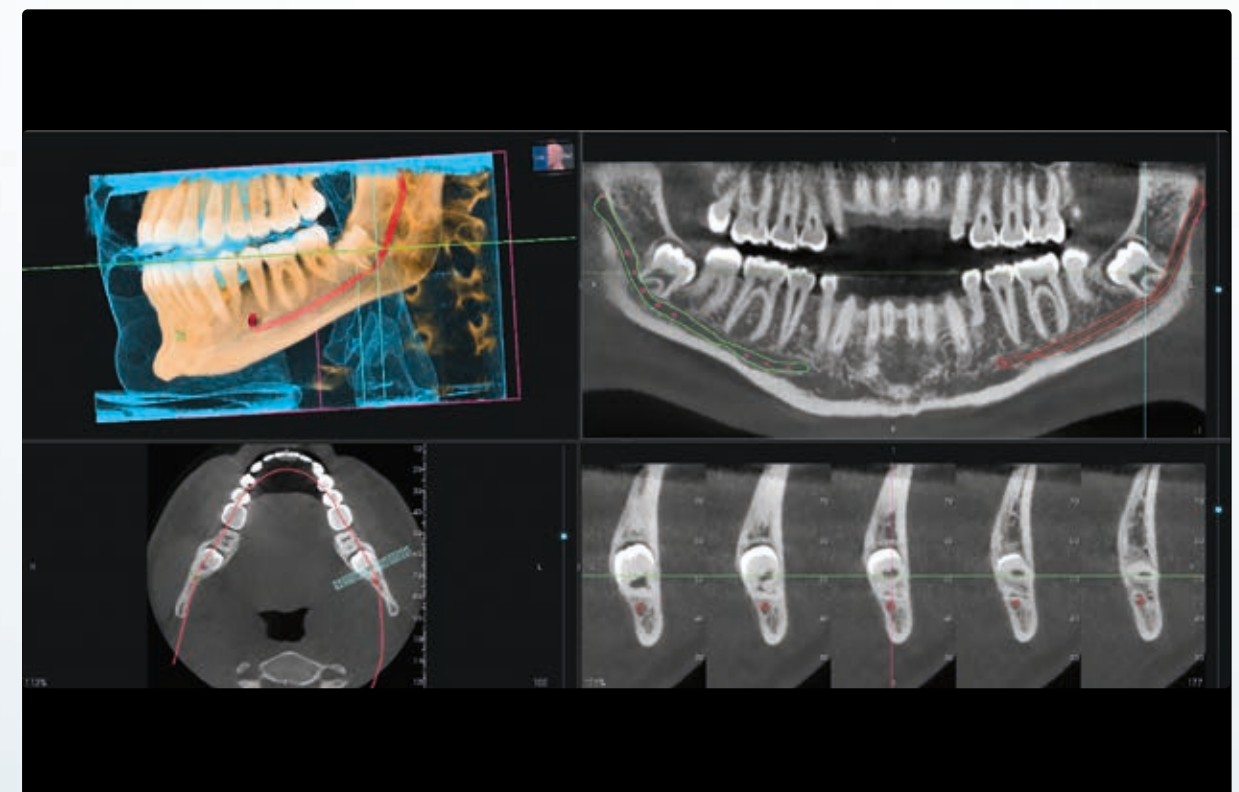
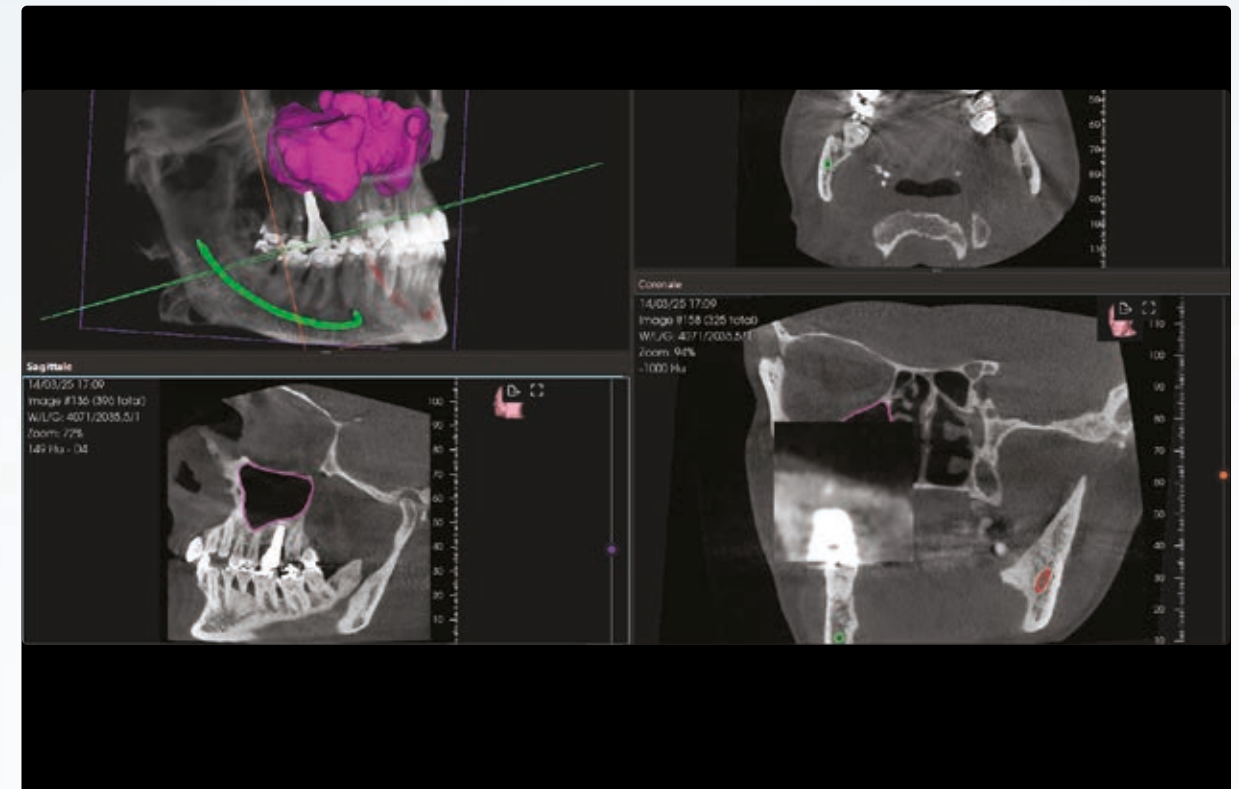
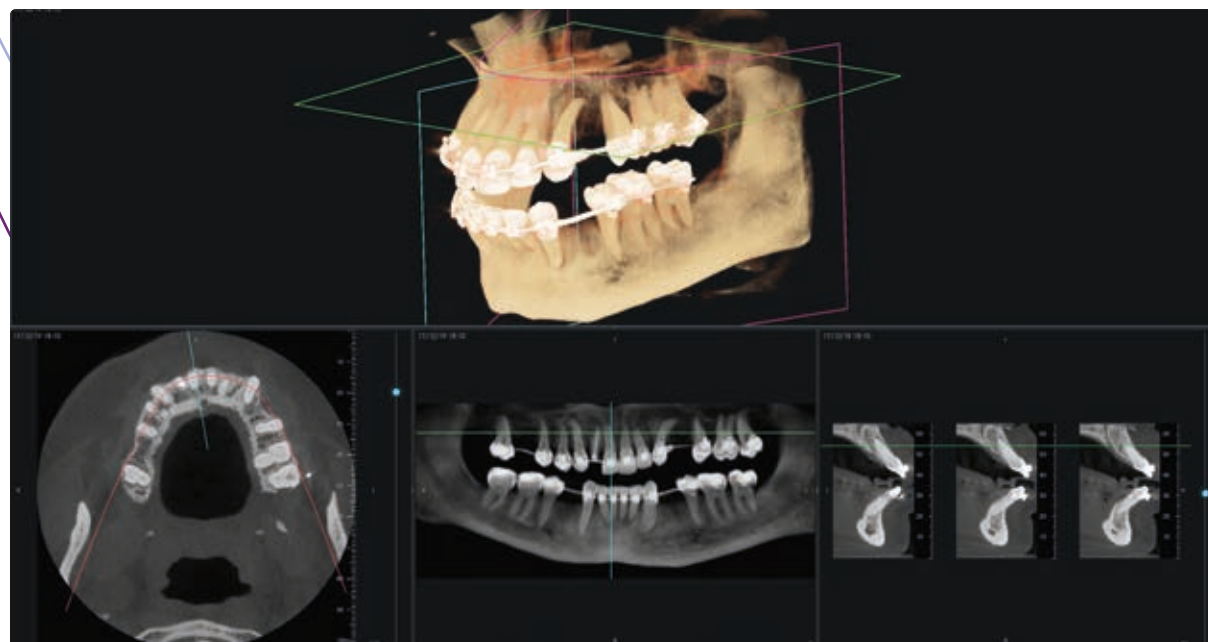
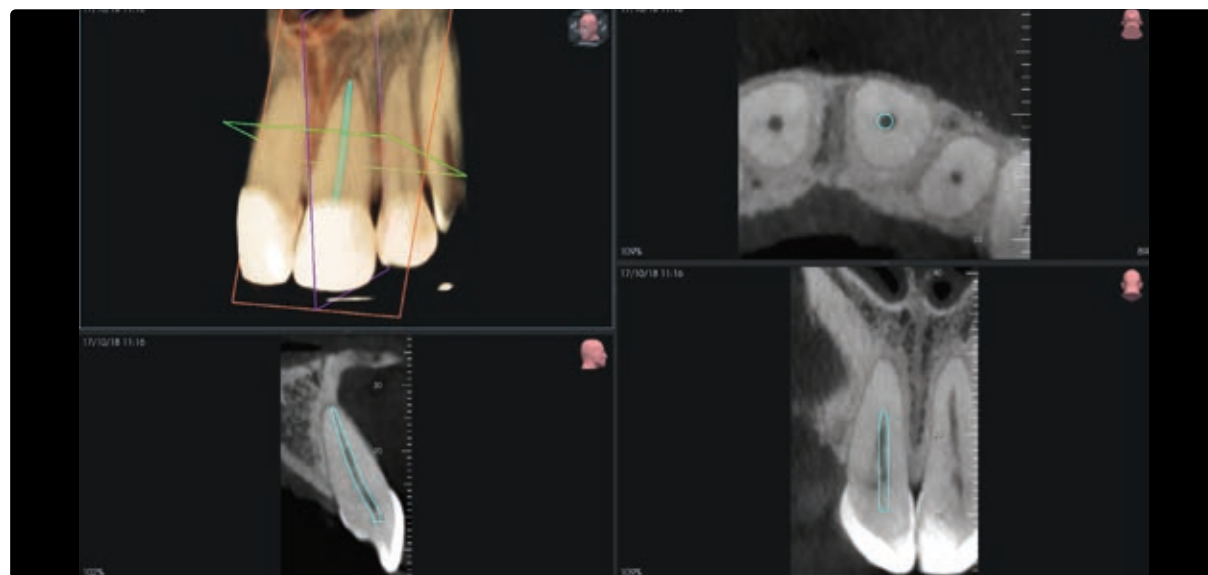
Ebenfalls stehen ein spezieller Support und ein dediziertes Protokoll für das schnelle Scannen von Prothesen sowie Röntgensablonen, Modelle und Abdrücke zur Verfügung.



3D-Untersuchungen Zahnheilkunde

Tomographische Sektoraufnahmen des gesamten oder teilweisen Gebisses, der einzelnen Zahnbögen, d.h. Oberkiefer oder Unterkiefer oder beides, einschließlich der oberen Atemwege (Nase, Rachen, Nasennebenhöhlen). Die Einführung des erweiterten FOVs „15x11 DENT“ erhöht zudem die Vielseitigkeit der Analysen und ermöglicht die Darstellung beider Zahnbögen und eines Teils des Temporomandibulargelenks bei erwachsenen Patienten.

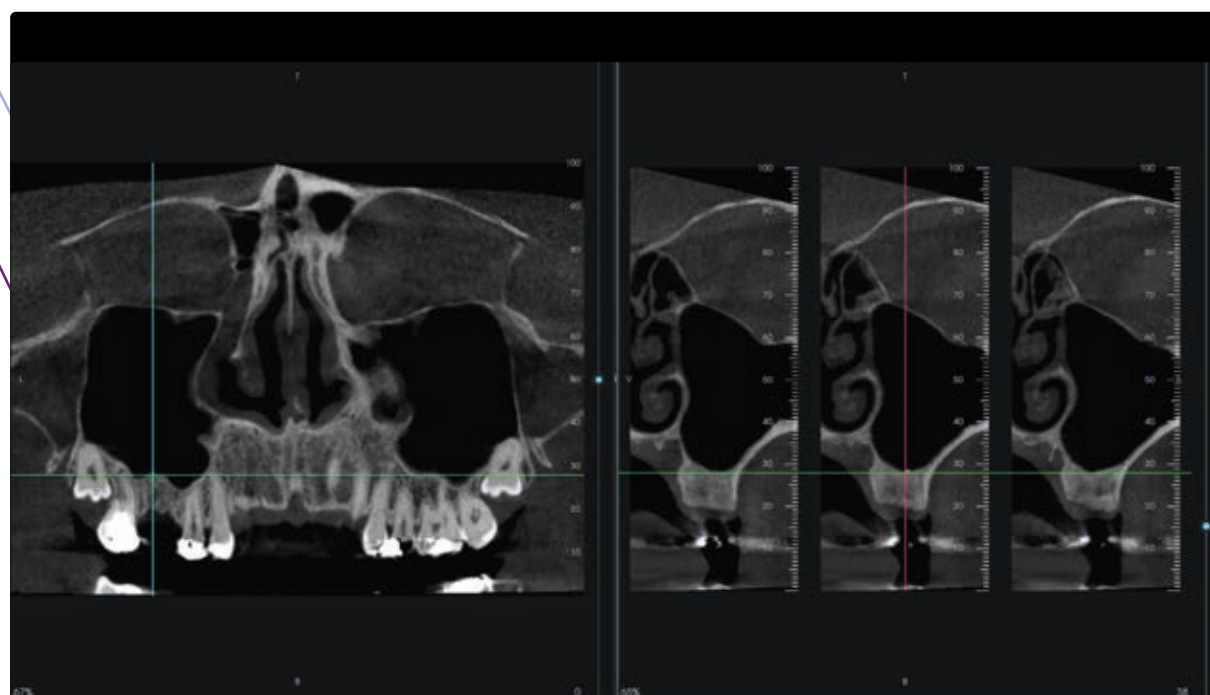
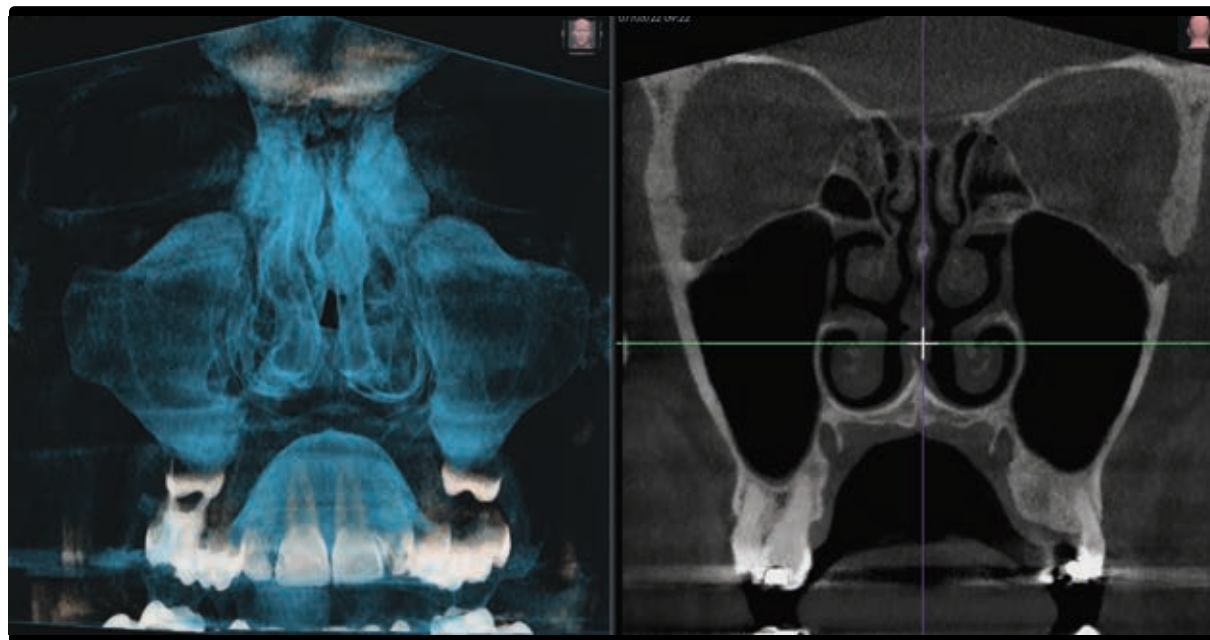
- Typische FOVs für zahnärztliche Untersuchungen an erwachsenen oder pädiatrischen Patienten: 6x6, 8x6, 8x8, 11x6, 11x8, 11x11, 15x11 DENT



3D-Untersuchungen Kieferhöhle

Dreidimensionale Bilder der Kieferhöhlenregion, einschließlich der Nase und eines Ausschnitts des Wangenknochenbereichs oder des Kieferhöhlenbereichs

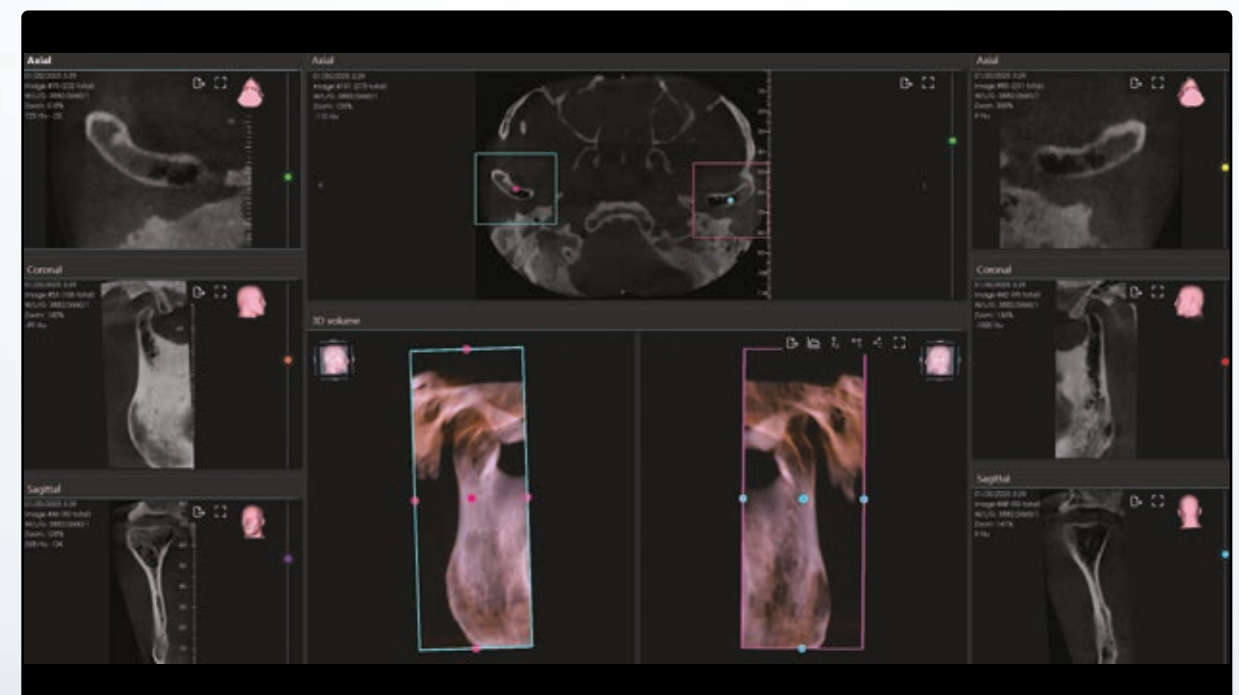
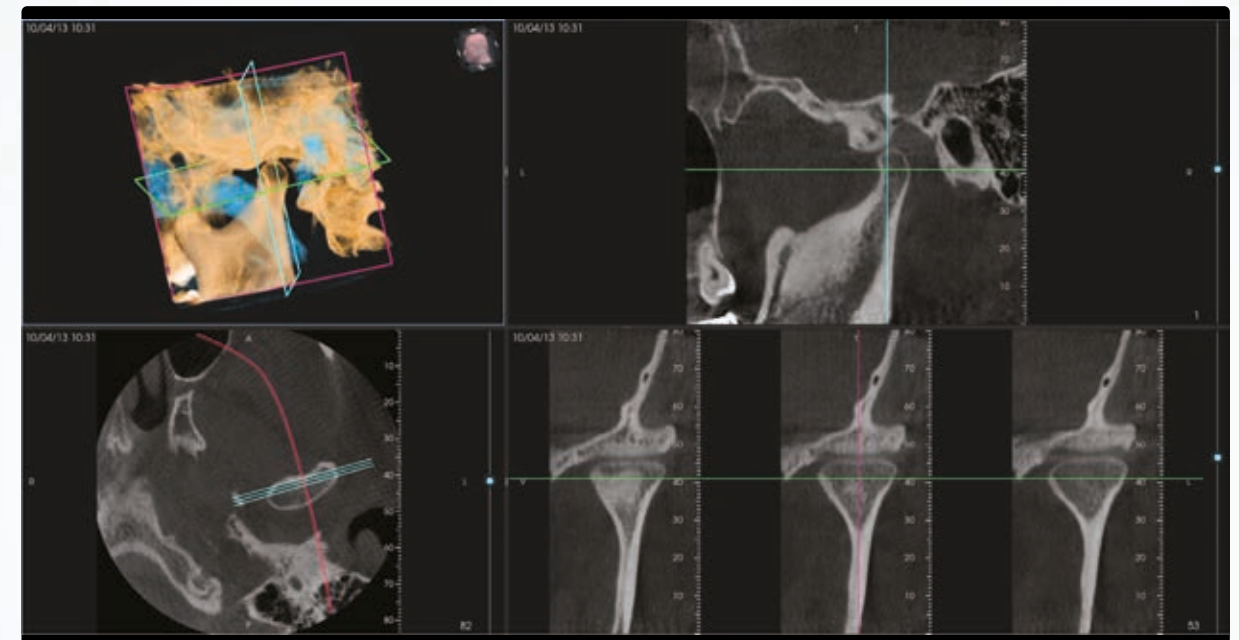
- Typische FOVs für Untersuchungen der Kieferhöhle an erwachsenen oder pädiatrischen Patienten: 8x8, 11x8, 11x11



3D-Untersuchungen Temporomandibulargelenk

Mögliche beider Temporomandibulargelenke zur Überprüfung der Morphologie der beteiligten Knochenstrukturen, zur Diagnose von Frakturen oder Traumen und zur Bewertung der Translation der Kondylen für die Studie der Gelenkfunktion. Das verfügbare FOV-Set umfasst sogar die vollständige Aufnahme der aufsteigenden Unterkieferäste, einschließlich der Weisheitszähne, selbst in den komplexesten Fällen.

- Typisches FOV für TMG-Untersuchungen an erwachsenen oder pädiatrischen Patienten: 11x6, 11x11, 13x6, 13x10, 15x6*, 15x11*



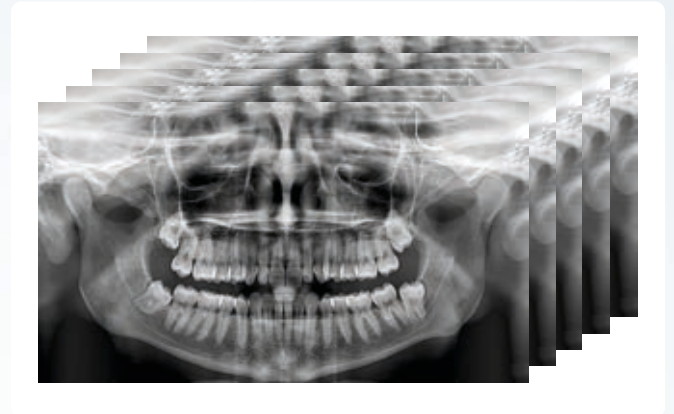
(*) Spezifische Untersuchungen des Kiefergelenks (können nicht das gesamte Gebiss umfassen).

DIE 2D-BILDGEBUNG, AUF DIE SIE NICHT VERZICHTEN KÖNNEN



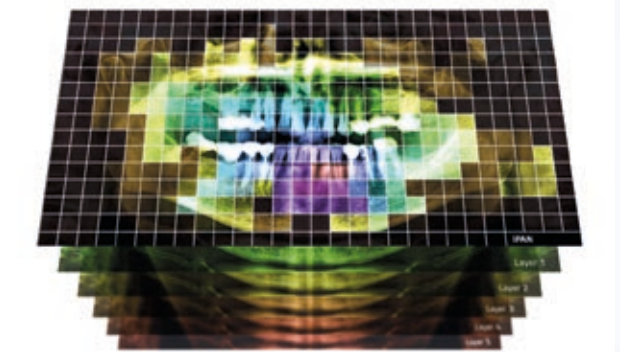
MultiPAN-Funktion

Mit einem einzigen Scan und einer Dosis, die der einer einzigen herkömmlichen Panoramaaufnahme entspricht, können 5 verschiedene Fokusschichten erfasst werden. Sie können dann diejenige auswählen, die das diagnostische Detail, das für Sie von Interesse ist, am besten hervorhebt.



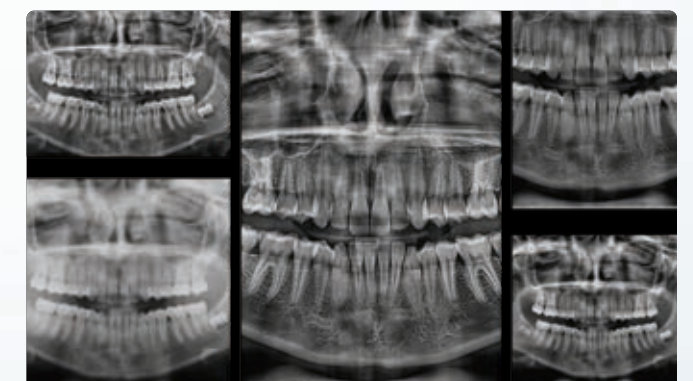
iPAN-Funktion (Focus-Free)

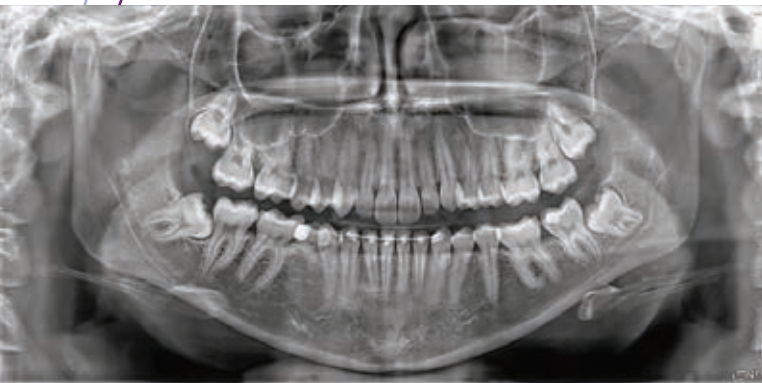
Sie ermöglicht das automatische Erstellen eines einzigen Panoramabildes, das sich aus der Zusammenführung der durch die MultiPAN-Funktion erzeugten Schichten ergibt, indem die schärfsten Ausschnitte jeder Schicht ausgewählt werden.



2D PiE (Picture image Enhancer)-Filter der PAN Focus-Free-Funktion

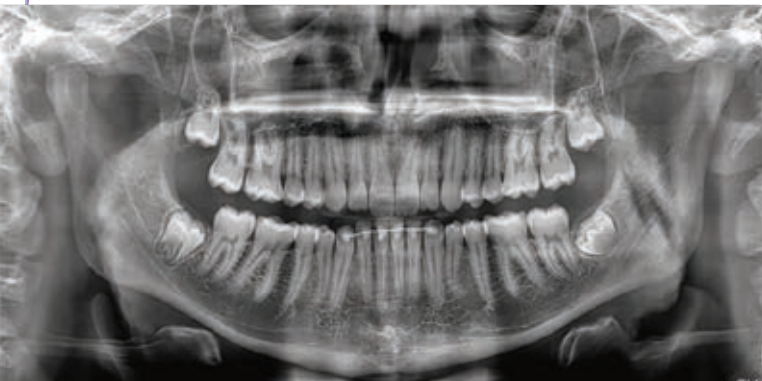
Sie optimieren automatisch jede mit der MultiPAN-Funktion aufgenommene Schicht dank selbstanpassender Filter, die auf die Schärfe und Darstellung der Details der verschiedenen anatomischen Bereiche einwirken, wobei den vordefinierten Einstellungen des Bedieners gefolgt wird.





Standard-Panoramaaufnahme

Sie ermöglicht die vollständige und genaue Ansicht der Zahnbögen, der Kieferhöhlen und der Temporomandibulargelenke.



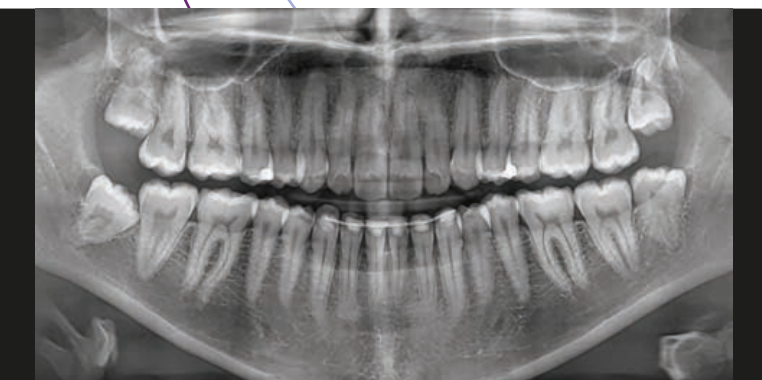
Orthopantomogramm

Im Vergleich zur Standard-Panoramaaufnahme werden die interproximalen Bereiche perfekt hervorgehoben; die gesamte Struktur der Wurzeln ist frei von Überlagerungen.



Pädiatrische Panoramaaufnahme

Das Sichtfeld und die Exposition der Panoramauntersuchung sind an die Körpergröße der Patienten im pädiatrischen Alter angepasst.

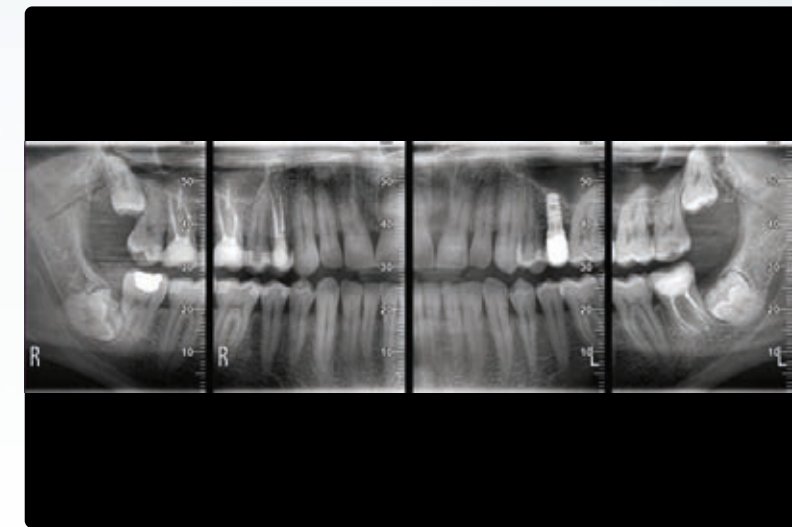


Gebiss

Es werden klare und detaillierte Bilder bereitgestellt, die sich nur auf den Bereich des Gebisses, ganz oder teilweise, beschränken und deren Maß an Orthogonalität und Definition perfekt für Parodontitis-Screenings geeignet sind.

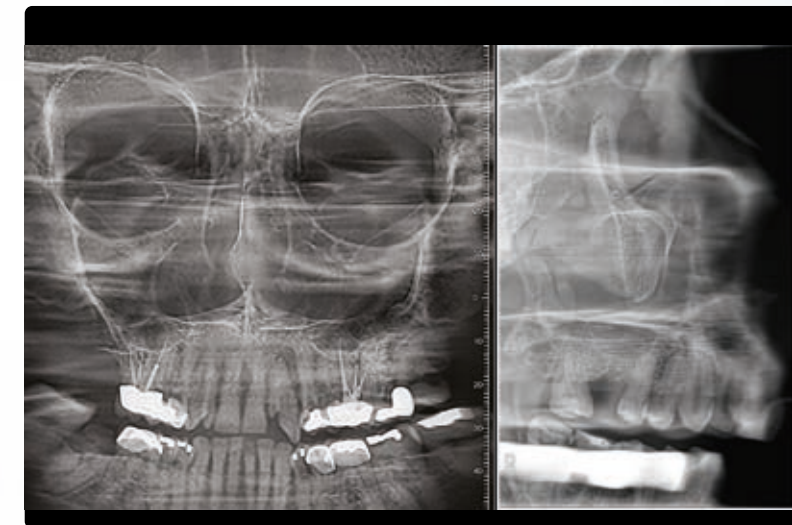
Bitewings

Optimierte kollimierte Projektion im interproximalen Bereich bei niedriger Strahlendosis für die Untersuchung von Zahnkronen. Als Alternative zu den intraoralen Bissflügelaufnahmen verwendbare Untersuchung, die sich weniger invasiv und angenehmer gestaltet.



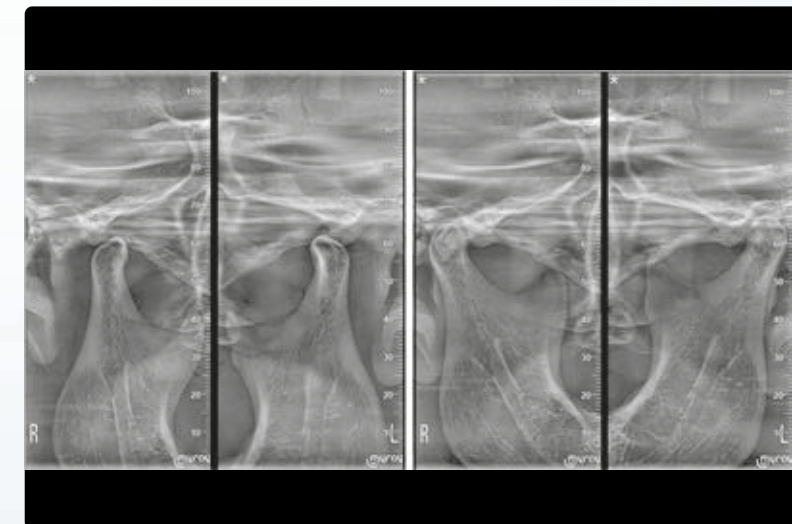
Kieferhöhlen (frontal und lateral)

Es wird ein Bild erstellt, das die Beurteilung des Gesundheitszustands der Kieferhöhlen ermöglicht. Durchzuführen mit der speziellen Subnasalstütze.



Temporomandibulargelenk (frontal und lateral)

Es werden laterale und zwei posterior-anteriore Projektionen erzeugt, mit offenem und geschlossenem Mund. Durchzuführen mit der speziellen Subnasalstütze.



MIT DEM CEPH ERREICHEN SIE MEHR



Fernröntgenarm

Der mit einem 2D-Sensor der neuesten Generation ausgestattete Arm für Fernröntgenuntersuchungen ist kompakt und kann sowohl rechts als auch links der Säule installiert werden. Maximale Vielseitigkeit, um allen Installationsanforderungen gerecht zu werden. Dank des modularen Konzepts von **ProXima X6** kann der Arm bei den

CEPH Ready Konfigurationen auch zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden. Die Kopfstütze ist angenehm für den Patienten dank der höhenverstellbaren frontalen Stütze und der seitlichen Ohrolivenhalter, die in zwei Größen verfügbar sind, Standardgröße für Erwachsene und lang für Kinder.

Wechselbarer 2D PAN-CEPH-Sensor

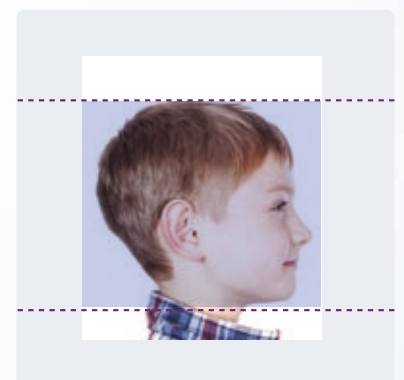
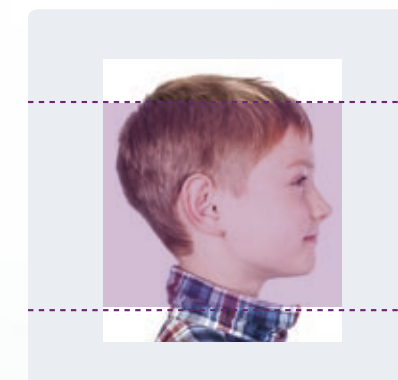
Mit **ProXima X6** können sowohl Panorama-als auch Fernröntgenuntersuchungen mit demselben Sensor durchgeführt werden, der in den

beiden zur Durchführung von 2D-Untersuchungen vorgesehenen Aufnahmen wechselbar ist. Effizienz und Vielseitigkeit auf höchstem Niveau.



TOP CEPH Positionierung

Die TOP CEPH-Positionierung für pädiatrische Patienten reduziert die Exposition der Schilddrüse und vermeidet den Kontakt des Sensors mit den Schultern, was ggf. die Einbeziehung der Schädeldecke ermöglicht.



Halter für Handwurzelanalyse

Spezielles Zubehör für die Analyse der Handwurzel, was insbesondere bei pädiatrischen Patienten eine Bewertung des Restwachstums erlaubt, um einen Vergleich mit der Entwicklung der Ober- und Unterkieferknochen anstellen zu können.





Fernröntgenaufnahme Schädel seitlich-Full Standard

Die latero-laterale Full Standard-Ansicht des Schädels gewährleistet eine detailreiche Untersuchung der Knochenstrukturen mit hervorgehobenem Weichgewebe. Diese Daten sind für Fernröntgenstudien unerlässlich.



Fernröntgenaufnahme Schädel seitlich-Full Long

Im Vergleich zur Full-Standard-Untersuchung ermöglicht der Full-Long-Modus die maximale Erweiterung des gewählten Sichtfeldes, einschließlich der Bereiche vom Schläfenbein bis zum Hinterhauptbein und dem oberen Bereich der Schädeldecke.

Fernröntgenaufnahme Schädel frontal

Anterior-posteriore- (AP) oder posterior-anteriore- (PA) Frontalprojektionen erzeugen ein Bild des maxillofazialen Bereichs in Frontalansicht mit dem Zweck, mögliche Asymmetrien und Zahnfehlstellungen des Patienten korrekt zu untersuchen.



Fernröntgenaufnahme Handwurzel

Ermöglicht die Anzeige der Handwurzelknochen der nicht-dominanten Hand, wird in der Regel zur Bestimmung des Skelettalters des Patienten verwendet.



IHR NEUER DIGITALER ASSISTENT

Neowise ist die Bildgebungssoftware, die Sie und Ihre Patienten ganz in den Mittelpunkt stellt. Sie ermöglicht die Verwaltung und Verarbeitung von 2D- und 3D-Bildern für eine hochwertige Diagnose und eine schnelle Kommunikation mit dem Patienten. Einfach und effektiv, mit hochentwickelten Instrumenten und Filtern für die Diagnose und die Planung.



NEOWISE



Optimierung des Arbeitsablaufs

Die Automatisierung von Prozessen, wie die Bildsegmentierung und -klassifizierung, verkürzt die Arbeitszeiten, was die Effizienz der Klinik steigert.



Gezieltere Kommunikation mit dem Patienten

Dank der fortgeschrittenen Diagnoseinstrumente, die Ihnen zur Verfügung stehen, wird es immer einfacher, den Patienten die Behandlungspläne zu erläutern und dadurch sein Verständnis und seine Mitwirkung zu verbessern.



Intuitive Benutzeroberfläche

Entwickelt, um die Benutzererfahrung zu verbessern und die Lernzeit zu verkürzen. Die Navigation zwischen den verschiedenen Funktionen war noch nie so einfach und so individuell.



Mehrbild-Unterstützung

Die Software ermöglicht das gleichzeitige Anzeigen und Vergleichen von 2D- und 3D-Bildern, wodurch der Vergleich klinischer Informationen erleichtert und die Diagnosefähigkeit verbessert wird.

3D-Rendering in Echtzeit

Fortschrittliche Rendering-Algorithmen ermöglichen das Anzeigen und Verwalten von 3D-Bildern in Echtzeit, für eine detaillierte Diagnose zu jeder Zeit.



Simulationen klinischer Analysen und Behandlungen

Sie ermöglichen es, die vorgesehenen Ergebnisse bestimmter Tätigkeiten anzuzeigen, wie z.B. die Positionierung der Implantate, die Beurteilung ihrer Einsetzwinkel oder die Vorhersage ästhetischer Ergebnisse bei Zahnkronen.



Zentralisierte Bildverwaltung

Der schnelle Zugriff auf alle Scans eines Patienten über eine einzige Schnittstelle vereinfacht die Konsultation und verbessert die Zusammenarbeit zwischen Teams aus verschiedenen Abteilungen.



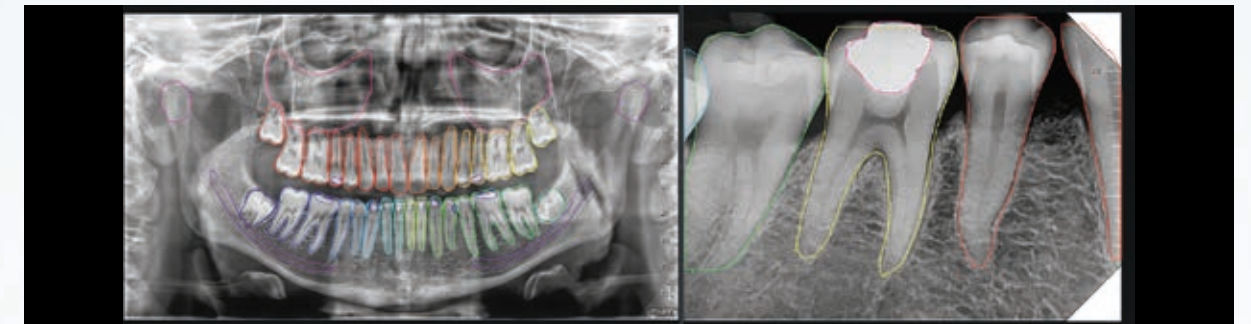
Garantierte Kompatibilität

Unterstützung der wichtigsten Kommunikationsprotokolle wie DICOM, RIS/PACS und TWAIN für eine sichere Übertragung und Archivierung von medizinischen Bildern.

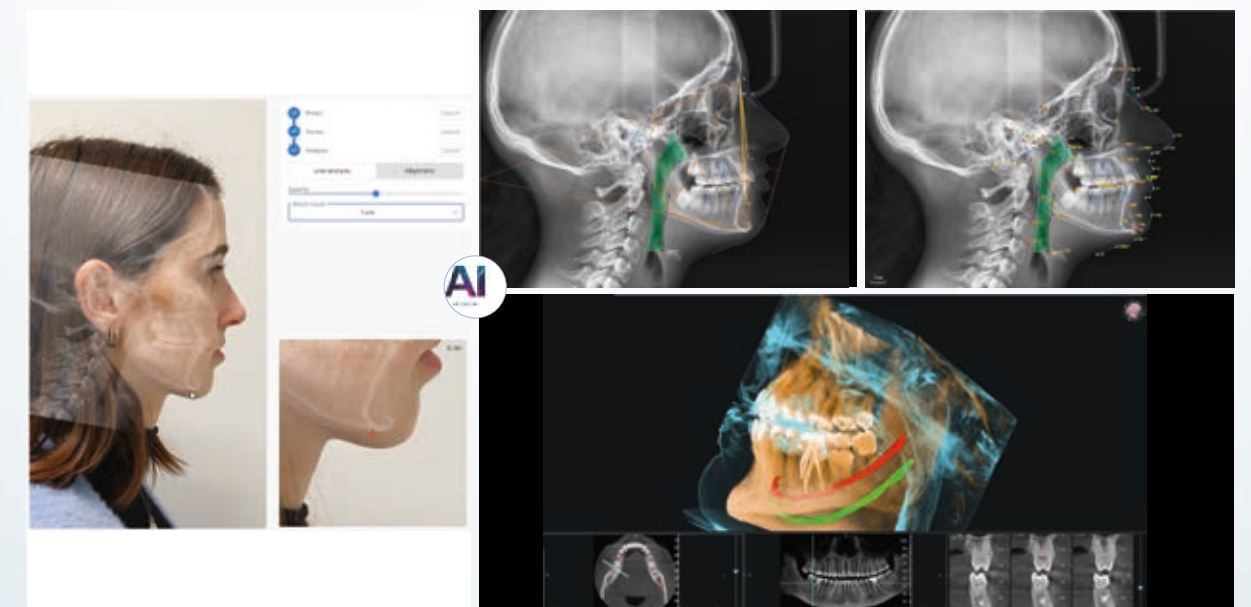


DIE KLINISCHE INNOVATION ZU IHREN DIENSTEN

Neowise integriert automatisierte und auf künstlicher Intelligenz beruhende Funktionen, die in der Lage sind, die Diagnose, die Arbeitseffizienz und die Personalisierung der Behandlung für jeden Patienten zu verbessern und Ihre Arbeit präziser und gezielter als je zuvor zu gestalten.



- Klassifizierung von fotografischen 2D- und 3D-Bildern
- Anatomische und pathologische Analyse für intraorale und Panoramauntersuchungen in 2D
- Segmentierung von anatomischen Strukturen in 3D
- Erkennung von Panoramakurven bei DVT-Untersuchungen
- Identifizierung des Nervus alveolaris inferior bei volumetrischen Untersuchungen
- Ausrichtung und Kombination von DVT-Untersuchungen mit optischen Abdrücken
- Erkennung von kephalometrischen Bezugspunkten und Erstellung von Durchzeichnungen
- Identifizierung der Atemwege zur Diagnostik des obstruktiven Schlaf-Apnoe-Syndroms (OSAS)
- Ausrichtung der latero-lateralen Fernröntgenaufnahme mit Fotos des Patienten
- Smile Design Modul zur Simulation von ästhetischen Behandlungen in den frontalen Sektoren



OPTIMIEREN SIE IHRE ARBEIT

Datenimport

Importiert automatisch Untersuchungen und Bilder aus iRYS und aus anderen führenden dentalen Bildgebungssoftwares.



01



02

Datenbank-Management

Erstellt auf einfache und sichere Weise Ihre Patientenordner, für eine stets klare und zugängliche Konsultation.

Benutzerprofilerstellung

Passt Berechtigungen und Funktionen an die Rolle und an die Präferenzen der verschiedenen Mitarbeiter in Ihrer Klinik an.



03



04

Gerätekonfiguration

Alle Geräte, die an Ihrem Arbeitsplatz registriert und aktiviert sind, werden entsprechend Ihren Anforderungen angezeigt und konfiguriert.



05

Bildverarbeitung

Maximiert die Benutzererfahrung dank des intuitiven Instrumentenmenüs und der verschiedenen Ansichten, die Sie an Ihre klinischen Bedürfnisse anpassen können.

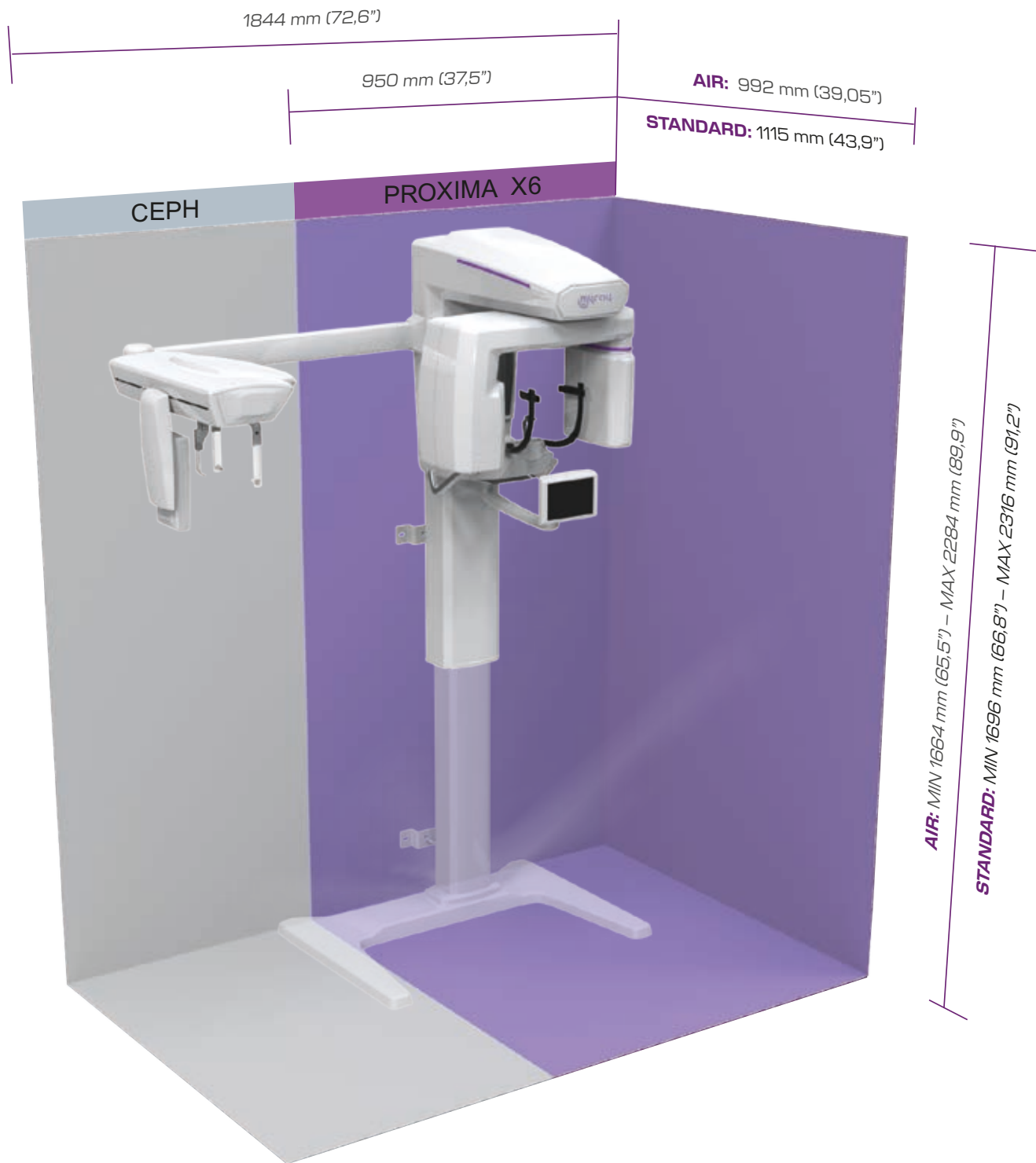


06

Teilung der Behandlung

Erstellt maßgeschneiderte Berichte über den Gesundheitszustand des Patienten und für eine klare Kommunikation des Behandlungsplans.





BILDER	2D	3D
Typ	Pan (adult, child, ortho), QuickPAN, MultiPAN, Dent, Bitewing, Sin (front, L, R), TMJ (front, lat, both), CEPH (LL, AP- PA, Carpus)	Dent, Sin, TMJ, Model Auf den Untersuchungsbereich begrenzte Untersuchungen
Theoretische (maximale) Auflösung auf Patientenebene	PAN: 5,7 lp/mm (Pixel 78 µm) BW: 6,6 lp/mm (Pixel 77 µm) CEPH: 5,7 lp/mm (Pixel 88 µm)	PAN: 5,1 lp/mm (Pixel 77 µm) BW: 6,6 lp/mm (Pixel 75 µm) CEPH: 5,7 lp/mm (Pixel 88 µm) DVT: 6,25 lp/mm (Voxel 80 µm)
Sichtfelder am Patienten (Erwachsener und Kind) (L) x (H) in cm	PAN STD: 27x15,2 - PAN CHILD: 23,5x15,2 DENT (Full): 26,48x15,2 BITEWING: 22,98x15,2 CEPH LL (vollständiger Schädel): 29,98x22,72	DENT: 6x6, 8x6, 8x8, 11x6, 11x8, 11x11, 15x11 SIN: 8x8, 11x8, 11x11 TMJ: 11x6, 11x11, 13x6, 13x10, 15x6*, 15x11* MODEL: 8x8, 11x6, 11x8, 11x11
Scandauer	PAN: 13,7 s (ORTHO); 12,3 s (STD); 6,8 s (QuickScan); 3,2 s CEPH: 9,9 s (STD) 3,8 s (QuickScan)	Super HD: 16,8 s (Best Quality - single scan) Standard: 9,6 s (Regular - single scan) QuickScan: 6,4 s (Low Dose - single scan)
INSTALLATION		
Gewicht (kg)	2D-Basisgerät: 51 kg 3D-Basisgerät: 56 kg CEPH-Arm mit montiertem Sensor: 21 kg	
RÖNTGENGENERATOR	2D	2D/3D
Generatortyp	Konstantes Potenzial Gleichstrom	Konstantes Potenzial Gleichstrom
Anodenspannung und -strom	60-90 kV (kontinuierliche Emission); 4 - 15 mA	2D PAN: 70 kV (kontinuierliche Emission); 4 - 15 mA 2D: 60-90 kV (kontinuierliche Emission); 4 - 15 mA 3D: 90 kV (gepulste Emission); 2 - 16 mA
Brennfleck	0,5 mm (IEC 60336)	0,6 mm (IEC 60336)
VERSORGUNG	2D	2D/3D
Spannung und Frequenz	115 – 240 V Einphasig - 50 / 60 Hz	115 – 240 V Einphasig - 50 / 60 Hz
Maximale Stromaufnahme unter Arbeitsbedingungen	20 A bei 115 V; 12 A bei 240 V	20 A bei 115 V; 12 A bei 240 V
Stromaufnahme in Standby	1 A bei 240 V; 2 A bei 115 V	1 A bei 240 V; 2 A bei 115 V
Einstellungsmethode	Automatische Spannungs- und Frequenzanpassung	Automatische Spannungs- und Frequenzanpassung
DETEKTOR	2D PAN UND CEPH	3D/PAN
Detektortyp	CMOS (CsI)	IGZO
ERGONOMIE		
Positionierung des Patienten	Vorgaben durch virtuelle Bedienkonsole - servounterstützte Ausrichtung 3 Laserführungen (Klasse 1 - IEC 60825-1) - 3D-Scout View	

(*) Spezifische Untersuchungen des Kiefergelenks (können nicht das gesamte Gebiss umfassen).

BU MEDICAL EQUIPMENT

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA HEADQUARTERS

Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

STABILIMENTO PLANT

Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

CEFLA NORTH AMERICA

6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A.
Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609