

KOMPLETTLÖSUNG FÜR DIGITALE ZAHNMEDIZIN



Eine intelligente All-in-One-Lösung	4
3D-Bildgebung – hohe Bildqualität bei optimaler Patientendosis	6
Planmeca Viso® 3D.....	8
Planmeca ProMax® 3D.....	10
Einfache Bedienung	12
Intelligente Lösungen für die beste Bildqualität.....	14
Bildgebung mit nachweislich geringer Patientendosis.....	16
Branchenführende 2D-Röntengeräte.....	18
Planmeca Viso® 2D.....	20
Planmeca ProMax® 2D.....	22
Planmeca ProOne®.....	24
Intraorale Aufnahmen	26
Komplettlösung für die CAD/CAM-Zahnmedizin	28
Hervorragendes intraorales Scannen.....	30
Software zum Scannen, Analysieren und Senden	32
Eine Software für den gesamten Chairside-Workflow.....	33
Fräseinheiten der Spitzenklasse	34
Betriebssicherer 3D-Drucker für die Zahnmedizin.....	35
Planmeca Romexis® – Eine Software für alle Anforderungen	36
Für alle Anforderungen und Fachgebiete	38
Alle klinischen Bilder in einer Datenbank	39
Die innovative 3D-Software	40
Der komplette Implantat-Arbeitsablauf.....	42
2D-Bildgebung mit Höchstleistung.....	44
Bereitstellung von Bildern und Knowhow online	46
Optimierte Gerätenutzung mit Planmeca Insights™	47
Behandlungseinheiten – Wählen Sie Ihr bestes Arbeitsmittel.....	48
Auf die Details kommt es an	50
Planmeca Pro50™	52
Planmeca Compact™ i5	54
Planmeca Compact™ i Classic.....	56
Planmeca Compact™ i3.....	57
Planmeca Pro50™ Chair.....	58

Innovationen für eine bessere Behandlung



Einführung von unserem Präsidenten

„Ich freue mich sehr, Ihnen unser revolutionäres All-in-One-Konzept vorzustellen. Wir bieten Zahnpraxen und -kliniken eine komplett digitale Lösung mit digitalen Behandlungseinheiten, 2D- und 3D-Bildgebungseinheiten, Software und CAD/CAM-Lösungen. Alle unsere Geräte sind nahtlos in unsere Softwareplattform **Planmeca Romexis®** integriert, was für unvorhergesehene Möglichkeiten für die Diagnose, die Behandlungsplanung und eine außergewöhnliche Patientenversorgung sorgt.

Die Zahnmedizin wird in Zukunft vollständig digital sein. Die durch die 3D-Technologie geschaffenen Möglichkeiten werden das gesamte Fachgebiet grundlegend verändern. Mit unseren CAD/CAM-Lösungen sowie unseren fortschrittlichen 3D-Kombinationen bieten wir Ihnen eine neue und innovative Möglichkeit, Ihre Praxis auf High-Tech-Niveau zu bringen.

Ich bin sehr stolz auf unsere neuen Produktinnovationen. Seit nunmehr einem halben Jahrhundert arbeiten wir eng mit zahnmedizinischem Fachpersonal zusammen, um neue Standards in unserer Branche zu setzen. Was uns ein bisschen von den anderen unterscheidet, ist die Tatsache, dass die Entwicklung und Herstellung unserer Hauptprodukte in Finnland erfolgt – was eine außerordentliche Qualität und unübertroffene Detailsorgfalt auf jeder Stufe des Prozesses gewährleistet.

Als Privatunternehmen können wir unsere Ziele selbst bestimmen und langfristige Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durchführen, die unsere Innovationen vorantreiben. Ich bin fest davon überzeugt, dass diese ständige Weiterentwicklung, der wir uns verschrieben haben, es uns ermöglicht, Ihnen die weltweit inspirierendste Arbeitsumgebung zu bieten.“

Heikki Kyöstilä

Präsident und Gründer
Planmeca Group



Planmeca Oy
 CE 0598 MD Planmeca Romexis
 CE 0598 MD Planmeca Viso G7
 CE 0598 MD Planmeca Viso G5
 Planmeca Viso G3 ist eine Konfiguration von Planmeca Viso G5
 CE 0598 MD Planmeca Viso G1
 CE 0598 MD Planmeca Viso 2D Classic
 CE 0598 MD Planmeca Viso 2D Pro
 CE 0598 MD Planmeca ProMax 3D Mid
 CE 0598 MD Planmeca ProMax 3D Plus

CE 0598 MD Planmeca ProMax 3D
 CE 0598 MD Planmeca ProMax
 CE 0598 MD Planmeca ProOne
 CE 0598 MD Planmeca ProX
 CE 0598 MD Planmeca ProSensor HD
 CE MD Planmeca Emerald S
 CE MD Planmeca Imprex

CE Planmeca PlanMill 35
 Planmeca Creo X pending CE mark approval
 CE 0598 MD Planmeca Pro50
 CE 0598 MD Planmeca Compact i
 CE MD Planmeca Pro50 Chair
 CE MD Planmeca Solanna
 CE MD Planmeca Lumo
 CE MD Planmeca Olo

DÜRR DENTAL SE
 CE MD Planmeca ProScanner 2.0
 smart optics Sensortechnik GmbH
 CE Planmeca Onyx Lab
 imes-icore GmbH
 CE Planmeca PlanMill 60 S
 PlanSmile SL
 MD HeySmile

Eine intelligente All-in-One-Lösung

Planmeca bietet für die digitale Zahnmedizin eine Komplettlösung, die für einen effizienten Workflow und eine bessere Patientenversorgung entwickelt worden ist. Alle Behandlungseinheiten, Bildgebungsgeräte, Software und CAD/CAM-Lösungen von Planmeca sind nahtlos in eine komplette All-in-One-Lösung integriert, sodass Zahnpraxen und -kliniken weltweit von der fortschrittlichen Technologie, der unvorhergesehenen Effizienz und den reibungslosesten digitalen Workflows in der Zahnmedizin profitieren können – heute und auch in Zukunft.

Alle Geräte und Software aus einer Hand

Planmeca liefert alles, was Sie in Ihrer Praxis bzw. Klinik brauchen – von weltweit führenden Behandlungs- und Bildgebungseinheiten bis hin zu innovativen CAD/CAM- und Softwarelösungen. Alle unsere Geräte und Software sind nahtlos integriert und auf außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und bieten Zahnpraxen und -kliniken einen reibungs- und mühelosen Übergang in die Welt der digitalen Zahnmedizin.



Plattformbasierte Software und Geräte

Das plattformbasierte Design der Planmeca-Produkte ermöglicht die Aufrüstung der Geräte und Software, sobald neue Funktionen verfügbar sind. So kann Ihr zahnmedizinisches Personal immer mit der neuesten Technologie in der Zahnmedizin arbeiten.

Erhöhte Effizienz dank optimierter Gerätenutzung

Durch die digitalen Geräte von Planmeca können Zahnarztpraxen wertvolle Daten über die Gerätenutzung generieren, wodurch Workflows vereinfacht werden und das Augenmerk vollständig auf die Patientenversorgung gerichtet werden kann. Die von Planmeca-Geräten erfassten Daten unterstützen die klinische Analyse, Wartungsplanung und Optimierung der Betriebszeiten.

Hauptvorteile

- All-in-One-Konzept von Planmeca – Behandlungseinheiten, Bildgebungsgeräte und CAD/CAM-Lösungen werden in einer umfassenden Softwareplattform – **Planmeca Romexis®** – zusammengebracht
- Ein zukunftssicheres Konzept – eine plattformbasierte Lösung mit ausgezeichneter Nachrüstbarkeit
- Optimierte Gerätenutzung, Qualitätssicherung, Infektionsschutz und vorbeugende Wartung mit dem klinischen Analyseservice **Planmeca Insights™**



3D-Bildgebung – hohe Bildqualität bei optimaler Patientendosis

Wenn Sie detaillierte Informationen benötigen, ist die DVT-Bildgebung das beste Verfahren, um alles zu sehen. Entdecken Sie unsere innovative Palette an 3D-Geräten und genießen Sie die hohe DVT-Bildqualität – immer bei optimaler Patientendosis.



3D-Produktfamilie Planmeca Viso®



3D-Produktfamilie Planmeca ProMax®

Planmeca Viso® 3D

Die neue Generation ist da

Planmeca Viso® ist die ideale Kombination aus erstklassiger Bildqualität und unvergleichlicher Benutzerfreundlichkeit. Die Einheit besitzt alle Vorzüge eines erstklassigen DVT-Geräts – und mehr. Sie ist ein beeindruckender Schritt in der Entwicklung der digitalen Volumentomografie und erfüllt alle Ansprüche an die extraorale Bildgebung: von der dentalen bis zur anspruchsvollen maxillofazialen Bildgebung in allen klinischen Umgebungen, ob in Privatpraxen oder großen Kliniken.

Vier leistungsstarke Bildgebungseinheiten

Die 3D-Familie von **Planmeca Viso®** besteht aus vier Modellen – alle bieten hervorragende Bildqualität, zahlreiche innovative Funktionen und erstklassige Benutzerfreundlichkeit. Die Geräte sind in der Lage, dreidimensionale Aufnahmen sowie Panorama-, extraorale Bissflügel- und Fernröntgenaufnahmen zu erfassen. Die nächste Generation der DVT-Bildgebung ist da!



Planmeca Viso® G1



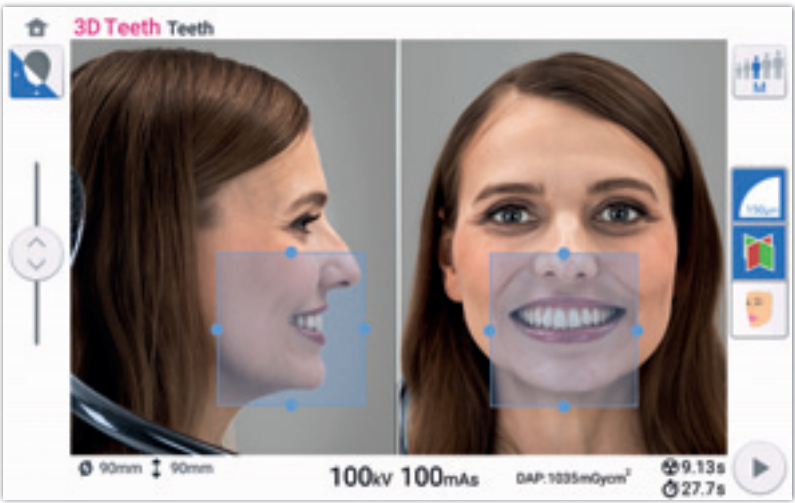
Planmeca Viso® G3



Planmeca Viso® G5



Planmeca Viso® G7



Virtuelle Live-FOV-Positionierung

Die Patientenpositionierung erfolgt direkt über das Bedienfeld des DVT-Geräts mithilfe integrierter Kameras und einer Live-Ansicht des Patienten. Die Größe und Position des Aufnahmebereichs lassen sich mit Fingerspitzen frei anpassen.

Frei einstellbares Volumen

Planmeca Viso® bietet eine große Auswahl an Volumen für alle klinischen Anforderungen – vom einzelnen Zahn bis zur kompletten Schädelaufnahme. Die Volumengröße kann frei eingestellt werden. Auch die 2D-Bildgebung ist dank des bemerkenswerten 3D-Sensors uneingeschränkt möglich.

Integrierte Gesichtsaufnahmen für bessere Patientenkommunikation

Planmeca Viso ermöglicht mit **Planmeca ProFace®** äußerst detaillierte Gesichtsaufnahmen. Dies bietet die einzigartige Möglichkeit, realistische 3D-Gesichtsaufnahmen und ein DVT-Bild in einer einzigen Scan-Sitzung anzufertigen. Die 3D-Gesichtsaufnahme kann auch separat erstellt werden, ohne den Patienten einer Strahlung auszusetzen.

Intelligente Positionierungshilfe

Die Hinterkopfstütze sorgt für Stabilität ohne Einschränkung des Patientenkomforts.



In der Scout-Ansicht können die FOV-Größe und -Position weiter optimiert werden.

	G1	G3	G5	G7
Maximales Volumen in einem Einzelscan	Ø11 x 11 cm	Ø20 x 10 cm	Ø20 x 10 cm	Ø30 x 20 cm
Maximales Volumen in mehreren vertikalen Scans			Ø20 x 17 cm	Ø30 x 30 cm
Bildgebung mit Planmeca Ultra Low Dose™	✓	✓	✓	✓
Korrektur von Bewegungsartefakten mit Planmeca CALM®	✓	✓	✓	✓
120-kV-Röhrenspannung		✓	✓	✓
Endo-Modus	✓	✓	✓	✓
3D-Dentalprogramme	✓	✓	✓	✓
3D-HNO-Programme		✓	✓	✓
3D-Gesichtsaufnahme		✓	✓	✓
2D-Panoramabildgebung	✓	✓	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, One-shot	✓	✓	✓	✓
Virtuelle Patientenpositionierung in Echtzeit		✓	✓	✓
Hintere Kopfstütze		✓	✓	✓



Planmeca ProMax® 3D

Zuverlässige 3D-Bildgebung für Ihre klinischen Anforderungen

Die 3D-Bildgebungseinheiten der Serie **Planmeca ProMax®** unterstützen drei verschiedene Arten der dentalen 3D-Bildgebung sowie Panorama-, extraorale Bissflügel- und Fernröntgenbildgebung. Profitieren Sie von allen Vorteilen einer hohen 3D-Bildqualität – immer bei optimaler Patientendosis.



Planmeca ProMax®
3D Classic



Planmeca ProMax®
3D Plus



Planmeca ProMax®
3D Mid

	3D Classic	3D Plus	3D Mid
Maximales Volumen in einem Einzelscan	Ø8 x 8 cm	Ø20 x 10 cm	Ø20 x 10 cm
Erweitertes Volumen in einem Einzelscan	Ø11 x 8 cm		
Maximales Volumen in mehreren horizontalen Scans	15 x 10 x 8 cm		
Maximales Volumen in mehreren vertikalen Scans			Ø20 x 17 cm
Bildgebung mit Planmeca Ultra Low Dose™	✓	✓	✓
120-kV-Röhrenspannungsoption		✓	✓
Endo-Modus	✓	✓	✓
3D-Dentalprogramme	✓	✓	✓
3D-HNO-Programme		✓	✓
3D-Gesichtsaufnahme	✓	✓	✓
3D-Modell-Scan	✓	✓	✓
SureSmile-Zertifizierung	✓	✓	✓
2D-Panoramabildgebung	✓	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, Scannend	✓	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, One-shot	✓	✓	✓

Einfache Bedienung

Unsere intuitive Patientenpositionierung und Bildgebungsprotokolle gewährleisten reibungslose und zügige Abläufe bei der Bildgebung.

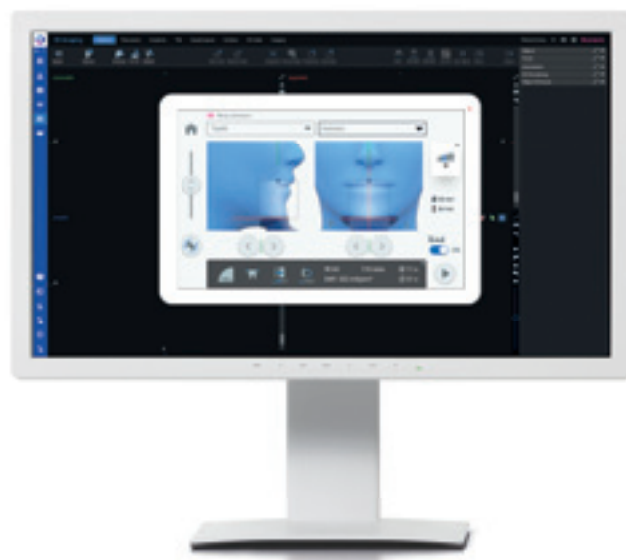
Besserer Patientenkomfort

Die offene Architektur unserer Bildgebungseinheiten ermöglicht eine mühelose Patientenpositionierung sowie eine ungehinderte Sicht auf den Patienten. Gleichzeitig kann sich der Patient entspannt und nicht beeengt fühlen, und über den Seiteneinstieg ist der Zugang auch mit Rollstuhl möglich.



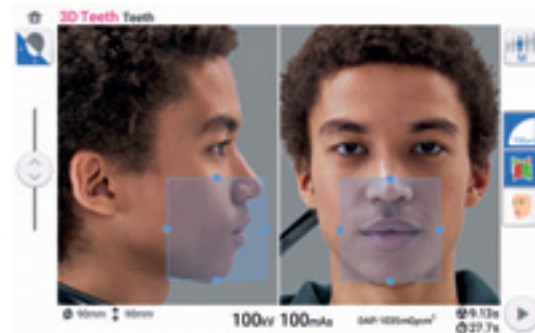
Intuitive Benutzung

Die klare und unkomplizierte grafische Benutzeroberfläche führt Sie durch den Bildgebungsprozess, und die vordefinierten Bildgebungsprotokolle lassen Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten. Das Bedienpanel kann auch von der Bildgebungs-Workstation aus fernbedient werden, was noch zügigere Arbeitsabläufe ermöglicht.



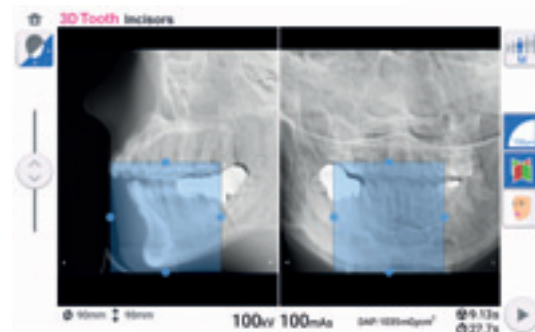
Freie Positionierung von 3D-Bildern

Sie haben maximale Flexibilität, denn Sie können das 3D-Volumen frei und präzise positionieren.



Erfolg mit jeder Aufnahme

Mit allen unseren Bildgebungseinheiten können Sie Scout-Aufnahmen für die perfekte Positionierung durchführen, damit jede Aufnahme ein Erfolg wird.



2D- und 3D-Bildgebung mit einem Sensor

Die Sensoren müssen nicht zwischen DVT- und Panoramabildgebung gewechselt werden, da unser fortschrittliches **SmartPan™**-Bildgebungssystem denselben 3D-Sensor auch für die Erstellung von 2D-Aufnahmen verwendet. Zusammen mit unseren intelligenten Vorverarbeitungsalgorithmen sind sie die ideale Lösung für die tägliche Panoramabildgebung.



Intelligente Lösungen für die beste Bildqualität

Unsere intelligenten Hochtechnologielösungen und Algorithmen garantieren eine ideale Bildgeometrie, perfekte Verwendbarkeit, und kristallklare Bilder ohne Rauschen und Artefakte.

Flexible Volumenpositionierung

Unsere zukunftsichere Bildgebungsplattform ist so konzipiert, dass damit alle Bewegungsmuster produziert werden können, die für optimale Resultate erforderlich sind. Dies ermöglicht genaue und zuverlässige Volumenpositionierung und Einstellung des Volumendurchmessers und verringert so die Patientendosis.

Vordefinierte Bildgebungsprotokolle

Unsere Bildgebungseinheiten erleichtern Ihnen mit vordefinierten Bildgebungsprotokollen für unterschiedliche Diagnoseaufgaben die Arbeit. Bei Bedarf können Sie alle Parameter ganz einfach an Ihre Anforderungen anpassen.

Optimierter Kontrast für alle Patientenaufnahmen

Die Röhrenspannung von 120 kV sorgt auch bei den anspruchsvollsten Aufnahmebereichen für optimale Bildqualität, denn sie reduziert Artefakte und verbessert den Bildkontrast.

Endodontische Bildgebung mit vielen Details

Alle unsere DVT-Bildgebungseinheiten ermöglichen die Untersuchung feinsten anatomischer Details. Der Modus für die endodontische Bildgebung ermöglicht die Erfassung von Bildern mit einer extrem hohen Auflösung und ist mit einer Voxelgröße von 75 µm perfekt für die Darstellung kleiner Details.



Mit DVT-Geräten von Planmeca misslingt keine Aufnahme

Bewegungen, Metallartefakte und kleine Voxelgrößen sind bekannte Herausforderungen für die Qualität von DVT-Bildern. Mit den hoch entwickelten Optionen zur Bildoptimierung der DVT-Geräte von Planmeca gehören diese Probleme der Vergangenheit an – alle Aufnahmen gelingen. Um zuverlässige Ergebnisse zu erzielen, können die Optionen entweder präventiv vor der Aufnahme gewählt oder danach angewendet werden. Sie haben die Wahl!

Korrektur von Bewegungen mit Planmeca CALM®

- Iterativer Algorithmus zur Korrektur von Bewegungen
- Beugt Wiederholungsaufnahmen vor
- Beseitigt die Effekte von Patientenbewegungen
- Ausgezeichnet für die Aufnahme unruhiger Patienten geeignet



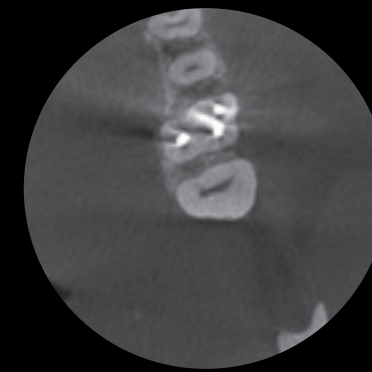
Ohne Korrektur von Bewegungsartefakten



Mit dem Algorithmus Planmeca CALM™ zur Korrektur von Bewegungen

Anpassbare Artefakt-Reduzierung mit Planmeca ARA™

- Zuverlässiger Algorithmus zur Artefakt-Entfernung
- Entfernt Schatten und Streifen, die durch Metallrestaurationen und Wurzelfüllungen entstehen können
- Vor oder nach der Bildgebung einstellbar
- Die Einstellung niedrig-mittel-hoch ermöglicht die Anpassung an jeden individuellen Patientenfall
- Praxiserprobt – Ergebnis umfassender wissenschaftlicher Untersuchungen



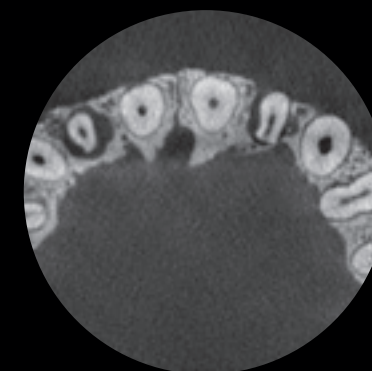
Ohne Artefaktentfernung



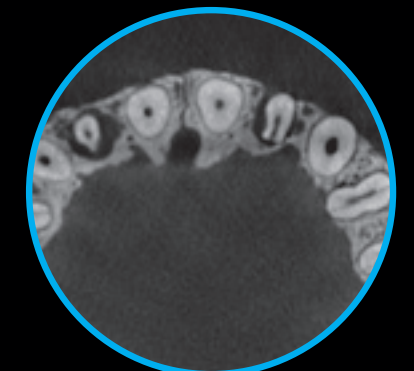
Mit Artefaktenentfernungsalgorithmus Planmeca ARA™

Rauschunterdrückung mit Planmeca AINO™

- Reduziert das Rauschen in Aufnahmen ohne Verlust wichtiger Details
- Ermöglicht geringere Strahlendosiswerte durch Rauschunterdrückung
- Verbesserte Bildqualität bei Verwendung kleiner Voxelgrößen (z. B. im Endodontie-Bildgebungsmodus)
- Standardmäßig bei Verwendung des Bildgebungsprotokolls Planmeca Ultra Low Dose™ aktiviert



Ohne Rauschunterdrückung



Mit Rauschfilter Planmeca AINO™

Bildgebung mit nachweislich geringer Patientendosis

Unsere 3D-Röntgengeräte bieten das einzigartige Bildgebungsprotokoll **Planmeca Ultra Low Dose™**, mit dem es möglich ist, DVT-Bilder mit einer geringeren Patientendosis als herkömmliche 2D-Panoramaaufnahmen zu erstellen.

3D-Aufnahmen mit noch geringerer Patientendosis als bei der Panorama-Bildgebung

Erheblich geringere Patientendosen

Das Protokoll **Planmeca Ultra Low Dose™** (ULD) senkt die Belichtungswerte und damit die Patientendosis, während die anderen intelligenten Planmeca-Algorithmen für die 3D-Bildgebung die Bildqualität auf einem diagnostisch akzeptablen Niveau halten. Gemeinsam sorgen sie für die optimale Balance zwischen Bildqualität und Patientendosis.

Mit unserem ULD-Protokoll können die effektiven Dosen sogar nur ein Sechstel der Werte von Standardprotokollen betragen.*

Wissenschaftlich bewiesen

Planmeca ULD unterstützt das klinische Personal bei der Einhaltung des ALADA-Prinzips („As low as diagnostically acceptable“ – so gering, wie diagnostisch akzeptabel) in ihrer Arbeitspraxis und ist damit ideal geeignet für eine breite Palette klinischer Anwendungsfälle, von der Implantatplanung bis zur Kieferorthopädie. Diese Aussage können wir auch belegen: Die Verwendung des Protokolls Planmeca ULD und seine Vorteile wurden in einer Reihe wissenschaftlicher Studien untersucht und nachgewiesen.



planmeca.com/ULD-studies

*Charuaktra, A., Mahasantiya, P., Lehtinen, A., Koivisto, J., Järnstedt, J. (2022). Comparison of subjective image analysis and effective dose between low-dose cone-beam computed tomography machines. Dentomaxillofacial Radiology. <https://doi.org/10.1259/dmfr.20220176>

Das Protokoll Planmeca Ultra Low Dose™ hat die 3D-Bildgebung komplett verändert

Im MESANTIS® 3D DENTAL-RADIOLOGICUM Deutschland fertigen wir an unseren acht Standorten in Deutschland jährlich etwa 7.500 DVT-Aufnahmen an.

Die oberste Maxime bei der Anfertigung von Röntgenbildern ist natürlich eine maximal mögliche Strahlenreduktion (ALARA-Prinzip). Traditionelle digitale 2D-Röntgenaufnahmen beim Kieferorthopäden gehen mit einer effektiven Dosis von 26–35 µSv (ICRP 2007) einher. Konventionelle DVT-Aufnahmen des Kopfes mit modernen DVT-Geräten weisen eine effektive Dosis von 49–90 µSv auf.

Ein Aufnahmeprotokoll mit einem damit verbundenen speziellen Algorithmus ist das Protokoll **Planmeca Ultra Low Dose™**. Medizinisch bedeutet dies, dass der Röntgenspezialist die Einstellparameter individuell an die jeweilige klinische Fragestellung anpassen kann. Insbesondere können die mA-Werte für jeden Patienten individuell eingestellt und reduziert werden,

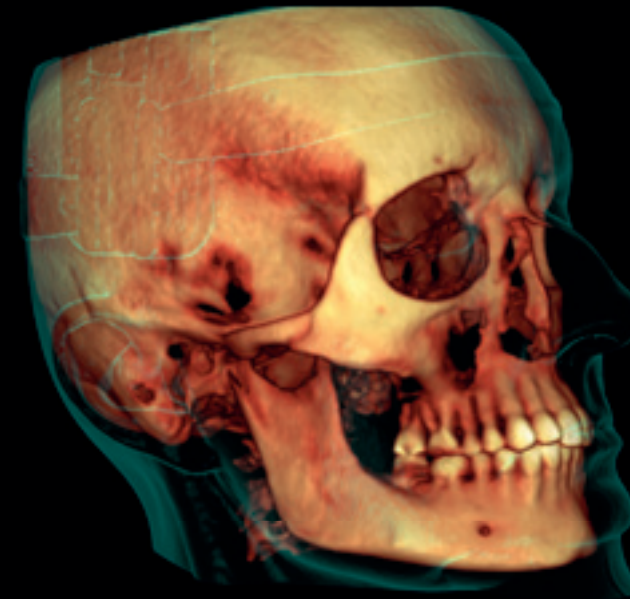
wie es in allen internationalen wissenschaftlichen Leitlinien gefordert wird. Somit ist durch den Einsatz des Protokolls Planmeca Ultra Low Dose eine weitere signifikante Reduktion der effektiven Dosis möglich. Mit DVT-Geräten, die über den Algorithmus Planmeca Ultra Low Dose verfügen, beträgt die effektive Dosis heutzutage je nach dem Aufnahmebereich 4 bis 22 µSv bzw. 10 bis 36 µSv.

Sowohl unsere Patienten als auch unsere Überweiser sind immer wieder sehr beruhigt, wenn sie erfahren, dass mittlerweile bei bestimmten Indikationen die effektive Dosis sogar niedriger ist als bei traditionellen 2D-Röntgenaufnahmen. Wir haben die klassischen DVT-Protokolle durch das Protokoll Planmeca Ultra Low Dose ersetzen können.

Prof. Dr. Axel Bumann

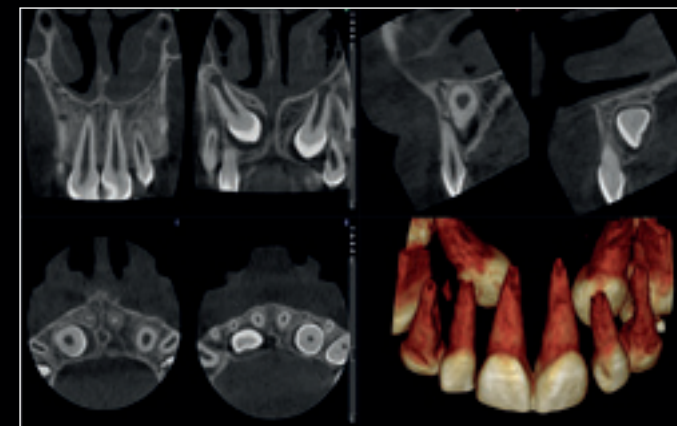
Prof. Dr. Bumann erklärt, dass er für dieses Interview weder eine finanzielle Gegenleistung noch sonstige Vergünstigungen erhalten hat.

Prof. Dr. Axel Bumann
DDS, PhD, Kieferorthopäde,
Oralchirurg, orale und
maxillofaziale Radiologie



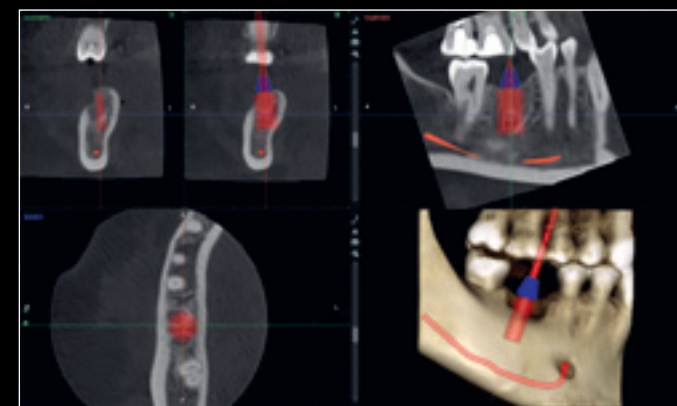
Planmeca ProMax® 3D Mid

- FOV Ø20 x 17 cm / Voxelgröße 600 µm
- Effektive Patientendosis 14,7 µSv



Planmeca ProMax® 3D Classic

- FOV Ø4 x 5 cm / Voxelgröße 150 µm
- Effektive Patientendosis 14,4 µSv



Planmeca Viso® G7

- FOV Ø5 x 5 cm / Voxelgröße 300 µm
- Effektive Patientendosis 15 µSv

Branchenführende 2D-Röntgengeräte

Entdecken Sie unser Portfolio an weltweit erstklassigen 2D-Bildgebungsgeräten: Röntgengeräte mit fortschrittlichsten und flexibelsten Funktionsmerkmalen und Softwarelösungen für all Ihre extra- und intraoralen Bildgebungsanforderungen in 2D. Von der flexiblen Patientenpositionierung bis hin zur hohen Bildqualität repräsentieren diese Bildgebungsgeräte die 2D-Bildgebung vom Feinsten.



Planmeca Viso® 2D

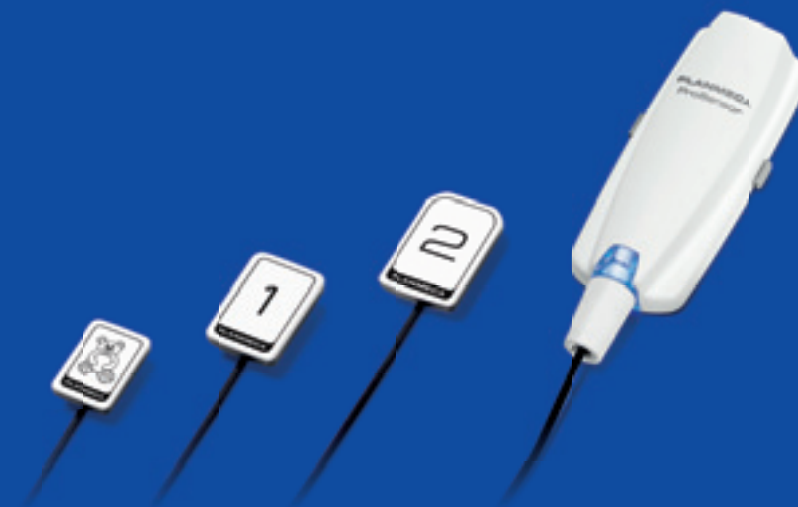
Planmeca ProOne®



Planmeca ProMax® 2D



Planmeca ProX™



Planmeca ProSensor® HD



Planmeca ProScanner® 2.0

Planmeca Viso® 2D

Ultramoderne 2D-Bildgebungserfahrung

Die 2D-Bildgebungseinheiten der Serie **Planmeca Viso®** bringen die bewährte Viso-Technologie von Planmeca in die Welt der Panorama-Bildgebung. Genießen Sie die Vorteile der erstklassigen Benutzerfreundlichkeit in Verbindung mit der tadellosen 2D-Bildqualität, die beide in einem schlanken und optimierten Design verpackt sind.



Funktionen und Bildgebungsprogramme für Ihre Bedürfnisse

Planmeca Viso® 2D Classic

Planmeca Viso® 2D Classic ist der Eckpfeiler Ihrer Praxis und bietet Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit für Panorama-, extraorale Bissflügel-, TMG- und Sinusbildgebungsbedürfnisse.

Planmeca Viso® 2D Pro

Planmeca Viso® 2D Pro ist die Wahl für den Power-User und bietet erweiterte Funktionen und hochwertige Leistung in Panorama-, wahrer extraoraler Bissflügel-, TMG- und Sinusbildgebung.

	Viso 2D Classic	Viso 2D Pro
Panoramaaufnahmen	✓	✓
Wahre extraorale Bissflügel		✓
Extraorale Bissflügel	✓	
TMG-Aufnahmen	✓	✓
Sinusbildgebung	✓	✓
Horizontale und vertikale Ausblendung	✓	✓
Kindermodus	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, One-shot	✓	✓
SmartPan	✓	✓
Autofokus		✓
3D-Nachrüstbarkeit		✓



Hauptmerkmale

Moderne Bildgebung

- Extrem scharfe Bilder
- Patentgeschützte SCARA-Technologie (Selectively Compliant Articulated Robot Arm) ermöglicht anatomisch korrekte Bildgeometrie für klare und fehlerfreie Bilder
- Nachrüstung mit dem Fernröntgengerät **Planmeca ProCeph™ A** für noch mehr Möglichkeiten
- All-in-one-Software **Planmeca Romexis®** für 2D-Bildgebung
- TWAIN-Unterstützung und vollständige DICOM-Konformität

Intuitive Tools und Funktionen

- Innovative Patientenpositionierung mit Lichtvisieren für schnelle, unkomplizierte und zuverlässige Ausrichtung
- Autofokus-Funktion für die automatische Positionierung der Fokusschicht für perfekte Panoramaschichtaufnahmen
- **SmartPan™**-Funktion für die automatische Erfassung der richtigen Bildgebungsschicht für jeden Patienten
- Einfacher Zugang durch seitlichen Einstieg
- Nahtlose Bedienung über Touchpad oder Bildgebungs-Workstation für optimalen Workflow

Planmeca ProMax® 2D

Der Standard in der extraoralen 2D-Bildgebung

Planmeca ProMax® ist eine umfassende Lösung für die maxillofaziale Bildgebung. Die Gestaltung und Bedienung orientieren sich an wissenschaftlicher Forschung, bewährter Technologie und den höchsten Ansprüchen der modernen Radiologie.

Verschiedene Modelle für verschiedene Ansprüche

Planmeca ProMax® 2D S2

Das zweigelenkige Modell (SCARA2) **Planmeca ProMax® 2D S2** umfasst Basisprogramme für Panorama-, extraorale Bissflügel-, TMG- und Sinusaufnahmen.

Planmeca ProMax® 2D S3

Das dreigelenkige Modell (SCARA3) **Planmeca ProMax® 2D S3** erfüllt alle Bildgebungszwecke: Panorama, wahre extraorale Bissflügel, TMG und Sinus.



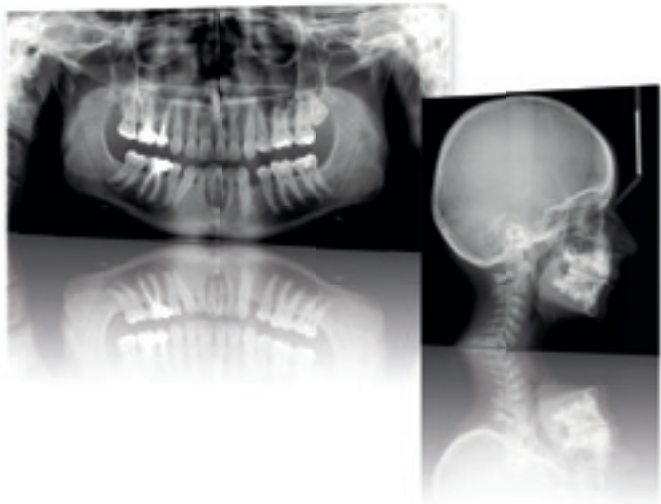
Hauptmerkmale

Fortschrittliche Technologie

- Autofokus stellt die Fokusschicht automatisch für perfekte Panoramaaufnahmen ein
- Die dynamische Belichtungskontrolle (DEC) misst die Strahldurchlässigkeit des Patienten und passt automatisch die Belichtung an
- Patentgeschützte SCARA-Technologie (Selectively Compliant Articulated Robot Arm) garantiert anatomisch korrekte Bildgeometrie für klare und fehlerfreie Aufnahmen
- Einfache Nachrüstung – eine Erweiterung um Fernröntgen oder 3D-Bildgebung ist jederzeit möglich

Mühelose Bedienung

- Vollständig transparente Patientenpositionierung durch Dreifachlasersystem
- Seitlicher Einstieg für bequemen Zugang
- Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- **ProTouch™ Desktop** für die Fernbedienung des Bedienpanels mit der Bildgebungs-Workstation
- Vielseitiges 2D-Bildgebungsprogramm **Planmeca Romexis®**
- TWAIN-Unterstützung und vollständige DICOM-Konformität



	ProMax 2D S2	ProMax 2D S3
Panoramaaufnahmen	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, Scannend	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, One-shot		✓
Wahre extraorale Bissflügel		✓
Extraorale Bissflügel	✓	
TMG-Aufnahmen	✓	✓
Sinusbildgebung	✓	✓
Kindermodus	✓	✓
Autofokus		✓
3D-Nachrüstbarkeit		✓

Planmeca ProOne®

Einfachheit in bester Form



Planmeca ProOne® ist unser vollwertiges Panoramaröntgengerät. Es wurde mit Blick auf Einfachheit entwickelt und verfügt über mehrere hochmoderne Innovationen. Das Gerät vereint umfangreiche Diagnosemöglichkeiten und hervorragende Bildqualität in einem kompakten, einfach zu bedienenden Paket.

Einfache Patientenpositionierung

Um Bildgebungsfehler durch falsche Patientenpositionierung zu minimieren, unterstützen **Planmeca ProOne®** und unsere alle anderen Röntgengeräte die offene Positionierung und den bequemen seitlichen Einstieg für Patienten – sowohl im Stehen als auch im Sitzen. Sie können Ihren Patienten von vorne und von der Seite beobachten, wobei die Positionierung zusätzlich durch unser Dreifach-Laserstrahlensystem unterstützt wird, das die richtigen anatomischen Positionierungspunkte anzeigt.

Komfortable Führung durch Benutzeroberfläche

Planmeca ProOne ist mit einer vollfarbigen grafischen Benutzeroberfläche ausgestattet, die Sie mit klaren Texten und Symbolen durch die Abläufe führt. Alle Einstellungen sind logisch organisiert und leicht verständlich, was den Bildgebungsprozess beschleunigt. Somit können Sie sich auf die Kommunikation mit Ihrem Patienten und dessen korrekte Positionierung konzentrieren.

Perfekte Panoramabilder – jederzeit

Positionierungsfehler gehören der Vergangenheit an – durch die Autofokus-Technologie können Sie eine Scout-Aufnahme der mittleren Schneidezähne des Patienten bei extrem niedriger Strahlenbelastung erstellen. Sie erhalten damit jederzeit eine schnelle diagnostische Panoramaaufnahme.

Panoramaaufnahmen	✓
Extraoraler Bissflügel	✓
TMG-Aufnahmen	✓
Sinusbildgebung	✓
Kindermodus	✓
Autofokus	✓

Intraorale Aufnahmen

Unser erstklassiges intraorales Röntgengerät **Planmeca ProX™** und das fortschrittliche Sensorsystem **Planmeca ProSensor® HD** arbeiten perfekt zusammen, um Ihren Anforderungen der intraoralen Bildgebung gerecht zu werden. Dieses integrierte System garantiert einen nahtlosen Bildgebungs-Workflow – während intelligent gestaltete Funktionen eine mühelose Bedienung ermöglichen. Unser vollwertiger Speicherfolienscanner **Planmeca ProScanner® 2.0** unterstützt Ihre tägliche Arbeit mit Aufnahmen in exzellenter Qualität und einem schnellen Scanverfahren.

Planmeca ProX™

Flexibles intraorales Röntgengerät

Unser zukunftsweisendes Röntgensystem **Planmeca ProX™** überzeugt durch die einfache und präzise Positionierung, den unkomplizierten Bildgebungsprozess und mit hochwertigen Bildern in hoher Auflösung. Es ist eine sehr nützliche und effektive 2D-Bildgebungsoption für alle Zahnpraxen und macht die intraorale Bildgebung einfacher und zuverlässiger denn je.

- Perfekte Aufnahmen für alle diagnostischen Anforderungen: variable kV- und mA-Werte
- Einfache und schnelle Bedienung: Kurzwahl-Voreinstellungen, praktische Gestaltung
- Automatische Aufzeichnung der Bildgebungsparameter
- Integration mit dem Intraoralsensor **Planmeca ProSensor® HD**
- Reibungsloser Arbeitsablauf mit der Software **Planmeca Romexis®**
- Vielseitige Installationsoptionen



Planmeca ProSensor® HD

Innovativer intraoraler Sensor

Unser innovativer Intraoralsensor Planmeca ProSensor HD bietet eine einzigartige Kombination aus beispielloser Bildqualität, patientenorientiertem Design und Benutzerfreundlichkeit. Der Sensor wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und bietet eine Haltbarkeit, auf die man sich verlassen kann.

- Echte Auflösung von über 20 lp/mm
- Scharfe und rauscharme Bilder mit hohem Kontrast
- Breiter dynamischer Bereich
- Drei Sensorgrößen mit abgerundeten Kanten
- Magnetverbindung für hohen Bedienungskomfort
- Farbkodierte LED-Leuchte an der Schnittstellenbox für sofortige visuelle Rückkopplung
- Integration mit dem intraoralen Röntgengerät Planmeca ProX
- Automatische Aufzeichnung der Bildgebungsparameter mit Planmeca ProX
- Vollständig kompatibel mit Windows und Mac
- Versionen mit Ethernet und USB vorhanden
- Fünfjähriges Garantieprogramm – zwei Jahre nach der Produktregistrierung mit der Möglichkeit, drei weitere Jahre zu kaufen



Planmeca ProScanner® 2.0

Benutzerfreundlicher und zuverlässiger Speicherfolienscanner

Unser Speicherfolienscanner **Planmeca ProScanner® 2.0** ist eine hochwertige Alternative für eine schnelle und zuverlässige intraorale Bildgebung. Mit intelligenten Designdetails und hervorragender Langlebigkeit unterstützt der Scanner den Praxisalltag in einer Zahnarztpraxis – und bietet eine unschlagbare Zuverlässigkeit.

- Wartungsfreier Speicherfolienscanner für aktiven Gebrauch
- Intelligente und haltbare Speicherfolien für dauerhaften Komfort
- Beschleunigter Workflow durch einen optimierten Bildgebungsprozess
- Automatische Aufzeichnung der Bildgebungsparameter mit Planmeca ProX



Komplettlösung für die CAD/CAM-Zahnmedizin

Planmeca bietet eine umfassende Auswahl an hochwertigen CAD/CAM-Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen von Zahnarztpraxen und Dentallaboren. Verschiedene klinische Workflows lassen sich mit unseren erstklassigen CAD/CAM-Geräten und CAD/CAM-Softwarelösungen reibungslos von Anfang bis Ende erledigen. Sie haben die Wahl!



Intraoralscanner
Planmeca Emerald® S



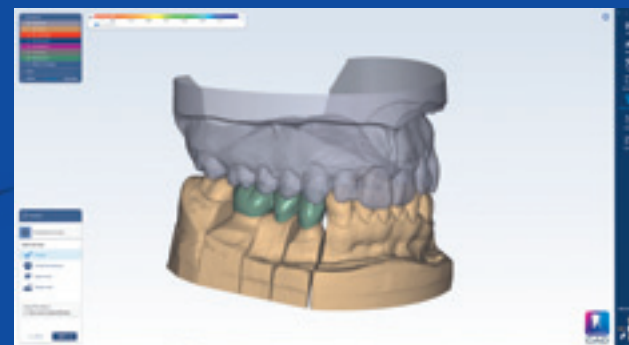
Software für den gesamten restaurativen Workflow
Planmeca Romexis® CAD/CAM



Desktop-Scanner
Planmeca Onyx™ Lab



Mobile Scanstation
Planmeca Imprex™



Fortgeschrittene Restaurationsdesign-Software
Planmeca PlanCAD® Premium



Chairside-Fräseinheit
Planmeca PlanMill® 35



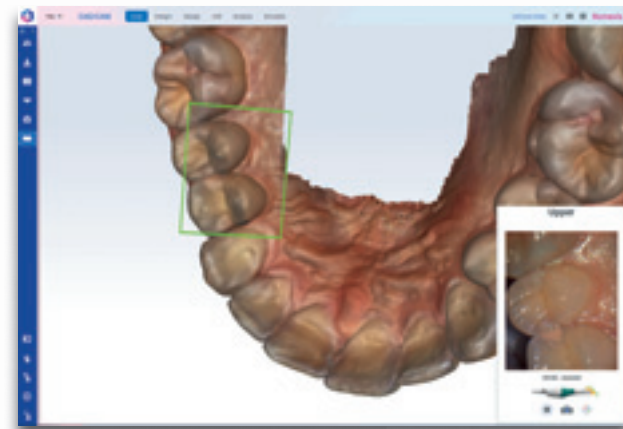
3D-Drucker
Planmeca Creo® X



Fräseinheit für Labor
Planmeca PlanMill® 60 S

Hervorragendes intraorales Scannen

*Es macht einfach Sinn, in die Welt des intraoralen Scannens einzusteigen - die Erfassung von digitalen Abdrücken ist bequemer für Ihr Team und komfortabler für Ihre Patienten. Mit integriertem Farbscannen und einer Genauigkeit bis in den Mikrometerbereich ist unser kompakter Intraoralscanner **Planmeca Emerald® S** ideal für die Erfassung digitaler Abdrücke – vom einzelnen Zahn bis zum gesamten Bogen. Vollständig in andere Planmeca-Geräte und -Software integriert, bietet der Scanner ein wirklich angenehmes Scan-Erlebnis und außergewöhnlich reibungslose Arbeitsabläufe.*



Planmeca Emerald® S

Der Intraoralscanner **Planmeca Emerald® S** bietet Benutzern und Patienten gleichermaßen ein äußerst angenehmes Scan-Erlebnis. Ausgestattet mit zahlreichen intelligenten Funktionen ermöglicht der Scanner präzise Ganzkieferscans in ein paar Minuten oder sogar weniger. Der kompakte und leichte Scanner liegt gut in der Hand und minimiert die Belastung des Handgelenks beim Scannen. Das intraorale Scannen ist damit leichter denn je!

- Herausragende digitale Präzision mit natürlichen Farben
- Vollständige Integration in die Software **Planmeca Romexis®**
- Erweiterung der klinischen Einsatzmöglichkeiten dank einer Vielzahl an unterstützten Indikationen
 - Kariologie
 - Zahnprothetik
 - Implantologie
 - Kieferorthopädie*
 - Zahnärztliche Schlafmedizin*
 - MKG-Chirurgie
- Regelmäßige Software-Updates führen neue Funktionen ein und verbessern die Benutzerfreundlichkeit weiter
- Autoklavierbare Scannerspitzen für verbesserten Infektionsschutz
- Scannerspitze **Planmeca Cariosity®** für die Karieserkennung
- Einfache gemeinsame Nutzung in verschiedenen Behandlungsräumen
- Individuell anpassbares Erscheinungsbild mit Schutzabdeckungen in vier Farben



Mobile Scanstation

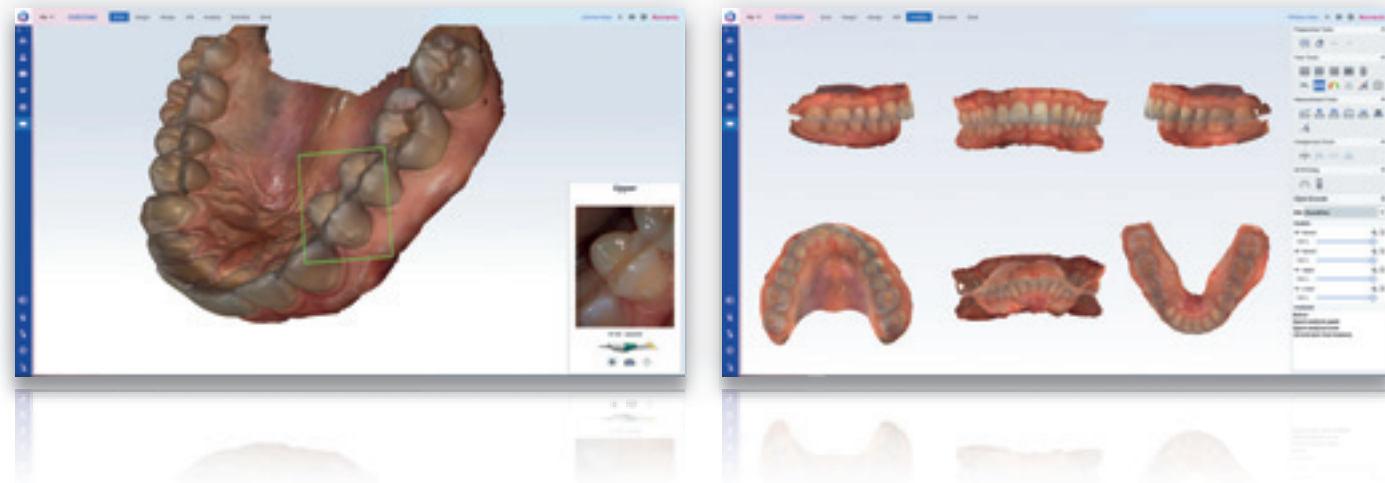
Sie können Ihren Intraoralscanner Planmeca Emerald S dank der mobilen Scanstation **Planmeca Imprex™** bequem in der Nähe jeder beliebigen Behandlungseinheit positionieren. Mit der mobilen Scanstation können Sie auf eine angenehme Weise digitale Abdrücke erfassen, betrachten und für die Patientenkommunikation nutzen – selbst wenn Ihre Behandlungseinheit keinen Monitor hat.

- Dank der einzigartigen Dreibeinkonstruktion kann die Scanstation reibungslos an eine Behandlungseinheit gerückt und gedreht werden
 - Ermöglicht geschmeidige Bewegungen
 - Der Fuß des Zahnarztes passt bequem unter das Stativbein
- Der hochauflösende Touchscreen unterstützt die Patientenkommunikation und ermöglicht ergonomische Arbeitspositionen
 - Die Möglichkeit, die Scans direkt vor sich zu sehen, hilft, Nackenprobleme zu vermeiden und die Zähne schneller zu scannen
- Nahtlose Integration mit Planmeca Emerald S und intraoralen Kameras, wie **Planmeca Somia™**



Software zum Scannen, Analysieren und Senden

Das Softwaremodul **Planmeca Romexis® CAD/CAM** wurde entwickelt, um die Arbeit mit intraoralen Scans so einfach wie möglich zu gestalten. Das Modul bietet praktische Werkzeuge zur Erfassung, Visualisierung und Analyse digitaler Abdrücke und optimiert den direkten Workflow von Planmeca-Intraoralscannern zum Scannen und Senden.



Schnelles und angenehmes Scan-Erlebnis

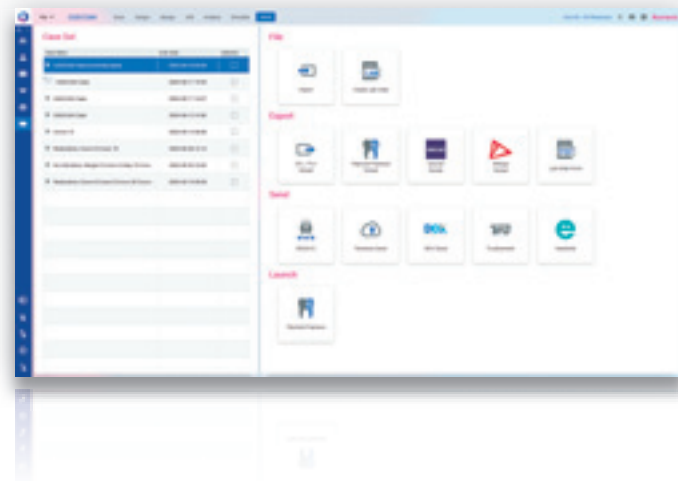
Das Scannen mit dem Modul **Romexis® CAD/CAM** ist ganz einfach. Sie können einfach mit dem Scannen beginnen, und die eingebetteten Workflow-Assistenten mit hilfreichen Videos führen Sie durch den Prozess – vorherige Scan-Erfahrung oder Schulung ist nicht erforderlich. Bei komplexeren Fällen können Sie problemlos verschiedene Implikationen und mehrere Bisse scannen.

Benutzerfreundliche Werkzeuge zur Analysieren von digitalen Abdrücken

Das Modul **Romexis CAD/CAM** eignet sich perfekt für die Patientenkommunikation und -aufklärung sowie zahnmedizinische Analysen. Mit dem Modul können Sie einfach Zahnbreiten und Bogenlängen messen, freie Messungen vornehmen und Scans, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten erfasst wurden, vergleichen, um den Zahnverschleiß oder den Behandlungsfortschritt zu überprüfen. Außerdem können Sie anhand der Intraoralscans in nur wenigen Klicks Zahnmodelle für den 3D-Druck erstellen.

Einfache Ein-Klick-Exporte

Mit dem Modul **Romexis CAD/CAM** ist es äußerst einfach, Scans mit einem einzigen Klick mithilfe des Bildübertragungsservice **Planmeca Romexis® Cloud** an Partner zu senden. Das Modul unterstützt auch Exporte in den Dateiformaten STL und PLY sowie in externe CAD-Software. Es lässt sich auch in verschiedene externe Cloud-Portale integrieren, einschließlich **HeySmile®**, der Dienstleistung für transparente Aligner-Schienen.



Eine Software für den gesamten Chairside-Workflow

Eine intuitive und effiziente CAD-Software ist der Schlüssel zum Zahnersatz am selben Tag. Mit dem Softwaremodul **Planmeca Romexis® CAD/CAM** können zahnmedizinische Fachleute hochwertige Zahnrestorationen direkt in der Zahnarztpraxis gestalten und herstellen. Es ist das perfekte Werkzeug für die anspruchsvolle 3D-Gestaltung prothetischer Arbeiten, wie einteilige Kronen, Inlays, Onlays und Veneers.

Eine intuitive CAD-Software für die Prothetik

Das Softwaremodul **Romexis® CAD/CAM** ist ein effizientes Werkzeug zur Ausführung aller Schritte im Restaurationsworkflow – vom intraoralen Scannen bis zur Gestaltung und Herstellung einteiliger Kronen, Inlays, Onlays und Veneers. Die Software bietet zahlreiche intelligente Funktionen für das automatisierte Design von Zahnrestorationen mit optimalen Kontaktstärken, anatomischen Formen und Mindestmaterialstärken, die auch manuell angepasst werden können.

Benutzerfreundlicher, unkomplizierter Workflow

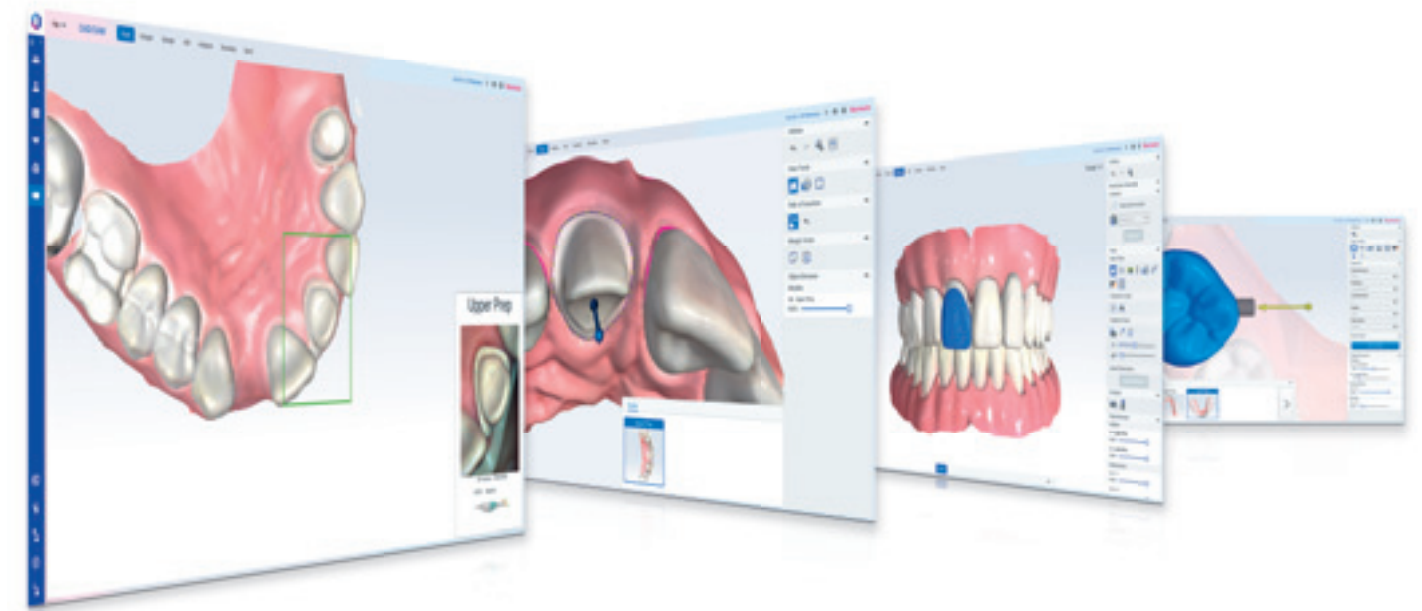
Mit dem Modul **Romexis CAD/CAM** können Sie mit Leichtigkeit aus allen Möglichkeiten der Chairside-Zahnheilkunde schöpfen. Die intuitive Benutzeroberfläche führt die Anwender durch alle für das Restaurationsdesign erforderlichen Schritte, so dass selbst Erstanwender alle Schritte vollständig ausgeführt, bevor die Restauration an die Fräseinheit gesendet wird.

Außergewöhnliche Restaurationen nach einer Patientenanatomie oder einer Vorlage aus der Zahnbibliothek

Romexis CAD/CAM unterstützt das Design von einteiligen Restaurationen auf bis zu 32 Zähnen auf beiden Kiefern in einem einzigen Fall. Die zahlreichen Funktionen des Moduls erleichtern das Gestalten ästhetisch ansprechender Restaurationen, die sich nahtlos in das natürliche Gebiss des Patienten einfügen. Dank der automatischen Segmentierung der Zähne können Sie problemlos einen vorhandenen Patientenzahn für Ihr Design klonen. Alternativ dazu können Sie auch eine Anatomie aus einer der integrierten Bibliotheken der Software verwenden. Bei beiden Optionen steht Ihnen eine umfangreiche Palette an intuitiven Werkzeugen zur Verfügung, mit denen Sie das Design optimal individualisieren und anpassen können, um sowohl in Ästhetik als auch Funktion das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

Nahtlose Integration in Behandlungsworkflows

Romexis CAD/CAM ist Bestandteil unserer umfassenden Softwareplattform **Planmeca Romexis®**. Es ist nicht notwendig, zwischen verschiedenen Programmen zu wechseln, da Romexis mehrere Datentypen unterstützt und alle Vorgänge auf derselben Plattform stattfinden. Die Implantatplanung, das Design der Bohrschablone und andere Workflows werden reibungslos und effizient durchgeführt.



Fräseinheiten der Spitzenklasse

Unsere Fräseinheiten der Serie **Planmeca PlanMill®** sind die erste Wahl für schnelles und präzises Fräsen direkt in der Zahnarztpraxis oder im Dentallabor. Mit ihrer verbesserten Leistungsfähigkeit und den zahlreichen intelligenten Funktionen bieten diese Einheiten das reibungsloseste Frässystem auf dem Markt.



Komfortable Sofortversorgung mit Chairside-Fräseinheit

Das Fräsen in der eigenen Praxis ist der Schlüssel, um Patienten restaurative Behandlungen bei einem einzigen Besuch anzubieten. Mit unserer Chairside-Fräseinheit **Planmeca PlanMill® 35** können Zahnarztpraxen eine breite Palette von Restaurationen effizient im eigenen Haus herstellen, darunter Kronen, Inlays, Onlays, Veneers und bis zu 6-gliedrige Brücken. Höchste Effizienz kann mit unserem Softwaremodul **Planmeca Romexis® Clinic Management** erreicht werden, das eine Überwachung des Aufgabenstatus, Frässtatistiken, Diagnose-Protokollansichten und Schnellanleitungen in Echtzeit bietet.

Leistungsstarkes Werkzeug für Dentallabore

Die speziell für die Bedürfnisse von Dentallaboren entwickelte Fräseinheit **Planmeca PlanMill® 60 S** kann zum Fräsen von Scheiben, Blöcken und vorgefertigten Titan- oder Kobalt-Chrom-Abutments verwendet werden. Die Einheit ist in der Lage, sowohl nass als auch trocken zu fräsen, und ermöglicht die Herstellung von unterschiedlichen Zahnrestorationen, Aufbisssschienen und Zahnmodellen. Die Berechnung der erforderlichen Werkzeugwege erfolgt über eine einfach zu bedienende Verschachtelungssoftware, die einen schnellen und einfachen Workflow auch in einem geschäftigen Laborumfeld gewährleistet.



Ivoclar Vivadent AG
© 0123 [MD] IPS e.max CAD

Betriebssicherer 3D-Drucker für die Zahnmedizin

Der speziell für Zahnkliniken und -labore entwickelte 3D-Drucker **Planmeca Creo® X** bietet branchenführende Präzision, Betriebssicherheit und reibungslose Workflows von Anfang bis Ende. **Planmeca Creo X** unterstützt eine große Auswahl validierter Druckmaterialien und gewährleistet gleichbleibende, hochwertige Ergebnisse in einer breiten Palette von Dentalanwendungen, von Restaurationen bis hin zu Bohrschablonen und Aufbisssschienen.



Für die Verwendung in der Zahnmedizin entwickelt

Der 3D-Dentaldrucker **Planmeca Creo® X** ist das Ergebnis einer über zehnjährigen Erfahrung im 3D-Druck, die durch ein tiefes Verständnis der klinischen Workflows und praktischen Bedürfnisse von zahnmedizinischem Fachpersonal geprägt ist. Jedes Detail des Druckers wurde mit großer Sorgfalt entwickelt, um gleichbleibende, hochwertige Drucke bereitzustellen und gleichzeitig den Anforderungen der Dentalanwendungen gerecht zu werden.

Unübertroffene Druckgenauigkeit

Planmeca Creo X liefert branchenführende Druckpräzision und ist damit selbst für anspruchsvollste zahnmedizinische Fälle bestens geeignet. Seine fortschrittliche LED-Lichtquelle gewährleistet in Kombination mit einem verzerrungsfreien LCD-Panel eine gleichmäßige Belichtung und detailreiche Ergebnisse. Das strapazierfähige mechanische Design und das robuste Aluminiumgehäuse des Druckers sorgen für außergewöhnliche Stabilität und sorgen für eine konstante Leistung bei jedem Druck.

Hochwertige Druckmaterialien

Benutzer von Planmeca Creo X haben Zugang zu einer umfangreichen Auswahl an 3D-Druckmaterialien verschiedener etablierter Hersteller. Dank der breiten Palette an verfügbaren Harzen kann das zahnmedizinische Fachpersonal alle für ihre Workflows benötigten Komponenten drucken, einschließlich temporärer und permanenter Restaurationen, Bohrschablonen, Schienen, Aufbisssschienen für die Nacht sowie Zahnmodelle und kieferorthopädische Modelle. Jedes Harz wurde sorgfältig auf die Kompatibilität mit dem Drucker validiert und erfüllt die notwendigen regulatorischen Anforderungen.



BEGO GmbH & Co. KG © 0197 [MD] VarseoSmile Crown plus © 0197 [MD] VarseoSmile Temp © 0197 [MD] VarseoSmile Teeth
Dreve Dentamid GmbH © [MD] FotoDent guide © 0044 [MD] FotoDent denture © [MD] FotoDent tray © [MD] FotoDent IBT
Keystone Industries © [MD] KeyGuide © [MD] KeyDenture © 1639 [MD] KeySplint Soft © 1639 [MD] KeySplint Hard

Planmeca Romexis® – Eine Software für alle Anforderungen



Wir bieten eine revolutionäre „All-in-one“-Softwarelösung für Praxen und Kliniken jeder Größenordnung. Unsere einzigartige Software **Planmeca Romexis®** unterstützt alle Arten der dentalen Bildgebung – von 2D und 3D bis CAD/CAM – und bietet eine umfangreiche Auswahl an Werkzeugen für alle Fachgebiete und Spezialisten. Alle Patientenaufnahmen stehen über eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche zur Verfügung und werden in einer zentralen Datenbank gespeichert. Durch die nahtlose Integration von künstlicher Intelligenz optimiert Romexis die täglichen Aufgaben und fördert die Patientenkommunikation.



Kompatibel
mit Mac* und
Windows

Romexis

All-in-One-Software



*Einige Eigenschaften werden nur auf Windows-Betriebssystemen unterstützt.

Für alle Anforderungen und Fachgebiete

Planmeca Romexis® ist eine flexible und leistungsstarke Softwareplattform mit einer großen Auswahl intuitiver Werkzeuge und vielen zeitsparenden Funktionen für alle Anforderungen und Fachgebiete. Sie ist darauf ausgerichtet, den Anforderungen aller zahnmedizinischen Einrichtungen gerecht zu werden – von einer kleinen Praxis bis zu einem Großkrankenhaus.



Hauptvorteile

- All-in-one-Software für 2D- und 3D-Bildgebung und CAD/CAM
 - Unterstützt komplette Workflows von der Erfassung, Anzeige und Speicherung von zahnmedizinischen Aufnahmen über Diagnose, Analyse und Behandlungsplanung bis hin zur Gestaltung von Zahnrestorationen und Direktapplikationen (Bohrschablonen, Schienen usw.)
 - Umfangreiche Spezialwerkzeuge für eine Vielzahl von Fachgebieten
- Bewährtes Konzept für Zahnpraxen und -kliniken jeder Größe, von der Einzelpraxis bis hin zu einem großen Krankenhaus oder einer Gemeinschaftspraxis
 - Vernetzte Konnektivität mit einer zentralen Datenbank
 - Bereits über 200.000 Benutzer weltweit
- Moderne und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche
 - Ausgezeichnet mit dem Golden A' Design Award
- Offene und kompatible Softwareplattform
 - Unterstützt mehrere Dateiformate, wie JPEG, DICOM und STL
 - Integration mit Praxismanagement- und Fremdsoftware
 - Geräteunabhängige Bildarchive für klinische Bilder mit DICOM-Standard
- Integrierte Datensicherheit
 - Regelmäßige Upgrades mit neuen Eigenschaften und Funktionen

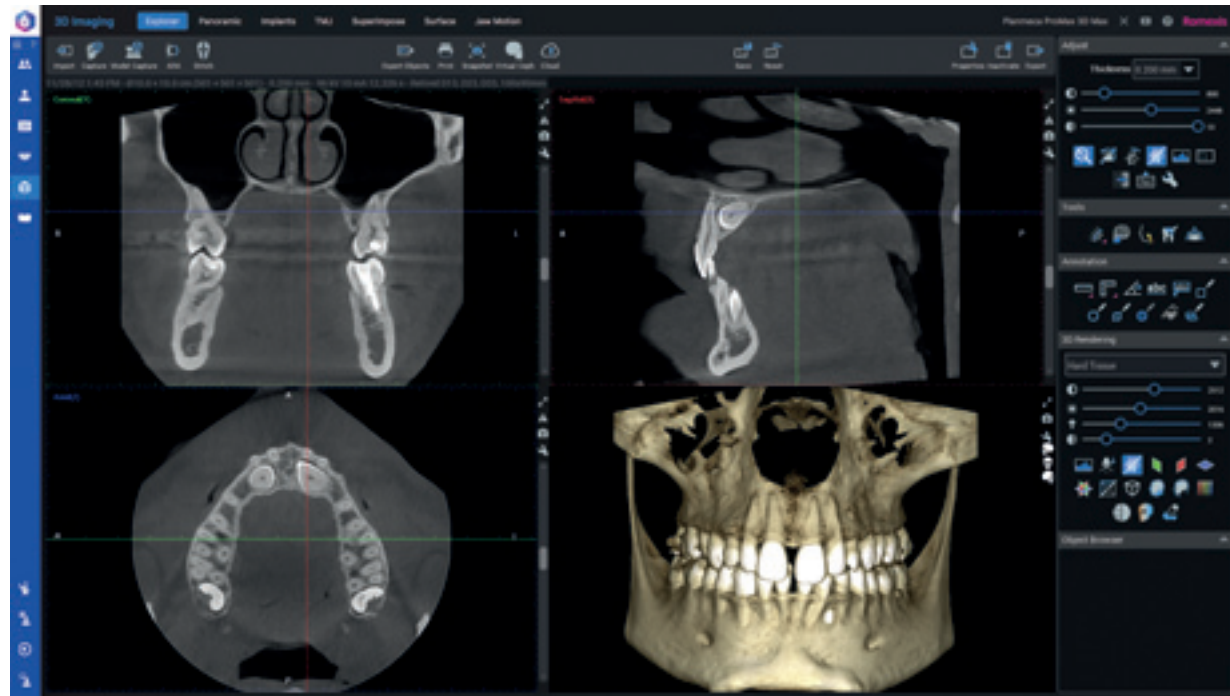
Alle klinischen Bilder in einer Datenbank

Mit der Softwareplattform Romexis® werden alle klinischen Aufnahmen in einer Datenbank gespeichert, sodass alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Praxis bzw. Klinik mühelos auf Patientendaten zugreifen und diese miteinander teilen können. Über die zentralisierte Datenbank kann das zahnärztliche Personal gleichzeitig und ohne Verzögerung auf Patientenaufnahmen und Behandlungspläne zugreifen, unabhängig davon, ob es sich um kleine Praxen oder große Einrichtungen handelt. Romexis unterstützt auch standortübergreifende Lösungen, indem es eine Master-Datenbank mit lokalen Datenbanken verbindet.



Die innovative 3D-Software

Unsere wegweisende Software **Planmeca Romexis®** bietet spezielle Werkzeuge für Implantologen, Endodontologen, Parodontologen, Prothetiker, Kieferorthopäden, MKG-Chirurgen und Radiologen. Sie können Ihre Aufnahmen auch über unsere mobilen Apps betrachten und eine unerreichte Kompatibilität mit anderen Systemen genießen.



Hervorragende Werkzeuge für hochwertige Aufnahmen

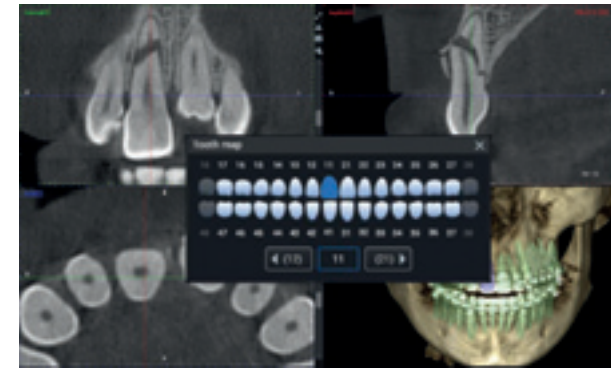
Mit einer umfangreichen Auswahl an Werkzeugen zur Sichtung, Optimierung, Messung, Zeichnung und Anmerkung von Aufnahmen optimiert **Planmeca Romexis®** den diagnostischen Gehalt des Röntgenbildes. Vielseitiges Ausdrucken sowie Import- und Exportfunktionen für die Aufnahmen sind ebenfalls vorhanden. Die Software umfasst verschiedene Module – so können Sie die Software an Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen.

Günstige 3D-Diagnose

Die 3D-Rendering-Ansicht von Planmeca Romexis liefert einen sofortigen Überblick über die Anatomie und eignet sich hervorragend für den Einsatz im Patientengespräch. Die Bilder können sofort aus unterschiedlichen Projektionen betrachtet werden oder in Panoramabilder, 2D-Fernröntgenbilder, Querschnittsschichten und TMG-Ansichten umgewandelt werden. Mess- und Anmerkungswerkzeuge – wie die Funktion für die Darstellung des Mandibularkanals – tragen zur sicheren und präzisen Behandlungsplanung bei.

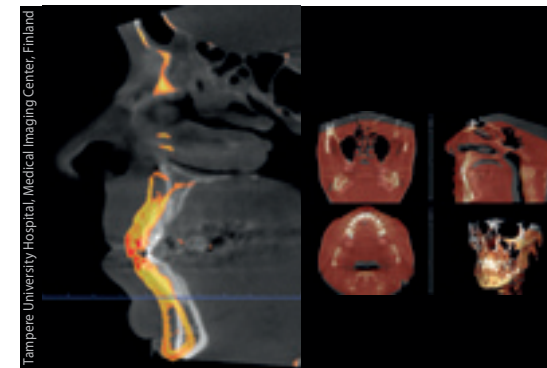
Hervorragende Kompatibilität mit anderen Systemen

Romexis zeichnet sich durch herausragend gute Kompatibilität mit anderen Systemen aus, so dass Sie das Programm in Ihrer Praxis oder Klinik in beliebiger Kombination mit Produkten anderer Hersteller verwenden können. Der TWAIN-Standard wird ebenso unterstützt wie der DICOM-Standard; so kann unsere flexible Software problemlos in die meisten Systeme integriert werden.



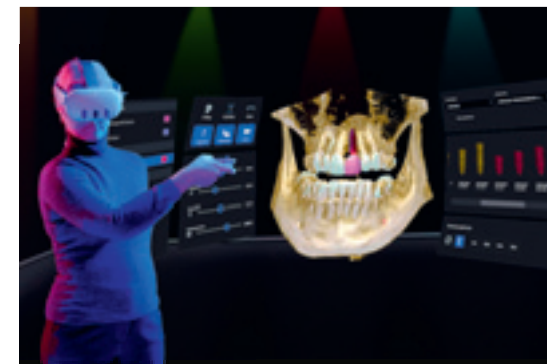
Intelligente Navigation

Dank der automatischen Zahnnummer-Erkennung von **Romexis® Smart** finden Sie sich in einem DVT-Volumen gut zurecht, denn Sie müssen nur auf die Zahnnummern klicken und Romexis zentriert alle Ansichten automatisch auf den betreffenden Zahn.



Überlagerte DVT

Romexis erlaubt die Überlagerung von zwei DVT-Aufnahmen. Es handelt sich um ein wertvolles Hilfsmittel für Vorher- und Nachher-Vergleiche und kann für die Verlaufskontrolle orthognathischer Chirurgie wie auch für kieferorthopädische Behandlungen eingesetzt werden.



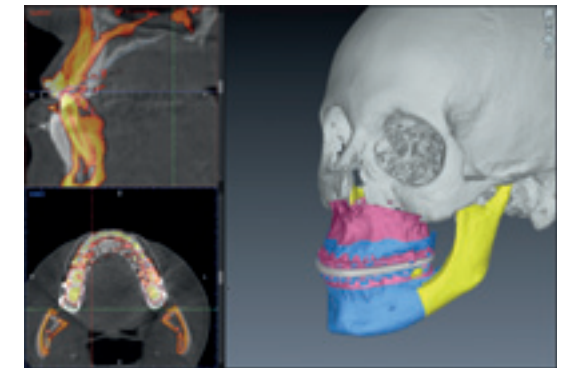
DVT-Aufnahmen in der virtuellen Realität

Die Virtual-Reality-Lösung **Planmeca Romexis® VR** ermöglicht die Betrachtung von Patientendaten in drei Dimensionen und vermittelt so ein tieferes Verständnis der morphologischen und anatomischen Zusammenhänge bei verschiedenen Indikationen. Sie ermöglicht auch die Visualisierung der Implantatplanung in der virtuellen Realität mit realistischen Implantatmodellen.



Automatische Segmentierung

Die Funktion Romexis Smart segmentiert Atemwege, Kiefer, Nebenhöhlen und Nerven automatisch. Die segmentierten Anatomien eignen sich ideal zur Patientenaufklärung und können auch im STL-Format exportiert werden, beispielsweise für den 3D-Druck.



Orthognathe Chirurgie

Das Modul **Romexis® CMF Surgery** ermöglicht die virtuelle Planung orthognather Eingriffe und die Konstruktion der temporären und finalen Schienen. Zur Software gehören einsatzfertige virtuelle Schnittschablonen für One-Piece Le Fort I, Two-Piece Le Fort I und Three-Piece Le Fort I für den Oberkiefer sowie BSSO Hunsuck, BSSO Obwegeser, invertiertes L, vertikaler Ramus und Genioplastik für den Unterkiefer.

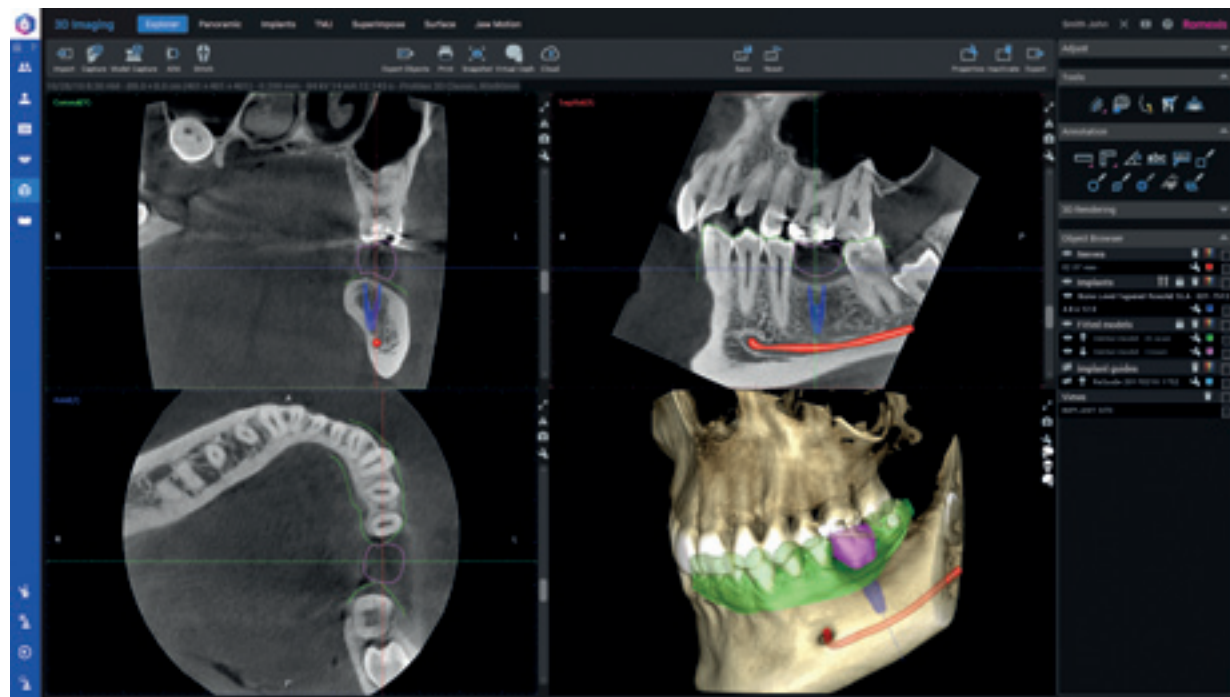


3D-Fernröntgenanalyse

Das Modul **Romexis® 3D Cephalometry** ermöglicht Fernröntgen-Durchzeichnungen und -Analysen in 3D. Anatomische Referenzpunkte können intuitiv entweder in 3D- oder in 2D-Schichtenansichten platziert werden. Das Modul bietet zwei Analyseverfahren an: TFA Perrotti und Orthognathic Surgery.

Der komplette Implantat-Arbeitsablauf

Unser Modul **Planmeca Romexis® 3D Implant Planning** stellt für eine komplett digitale Implantologie alle notwendigen Werkzeuge bereit – von der OP-Planung bis zur schablonengestützte Chirurgie. Die Implantatbibliothek der Software umfasst realistische Implantatmodelle sowie Hülsen für Bohrschablonen. Sofort nach Abschluss der Implantatplanung kann eine Bohrschablone mit einigen Klicks in derselben Software **Planmeca Romexis®** angefertigt werden.



Die Softwareplattform **Planmeca Romexis®** bietet die perfekte Umgebung für eine Top-down-Implantatplanung. Durch Überlagerung einer Krone und eines Zahnmodells mit den DVT-Daten kann der Benutzer ein vollständiges virtuelles Setup für die optimale Positionierung des Implantats erstellen – aus prothetischer und chirurgischer Perspektive.

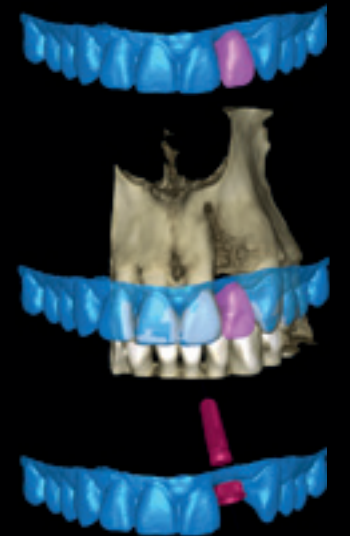
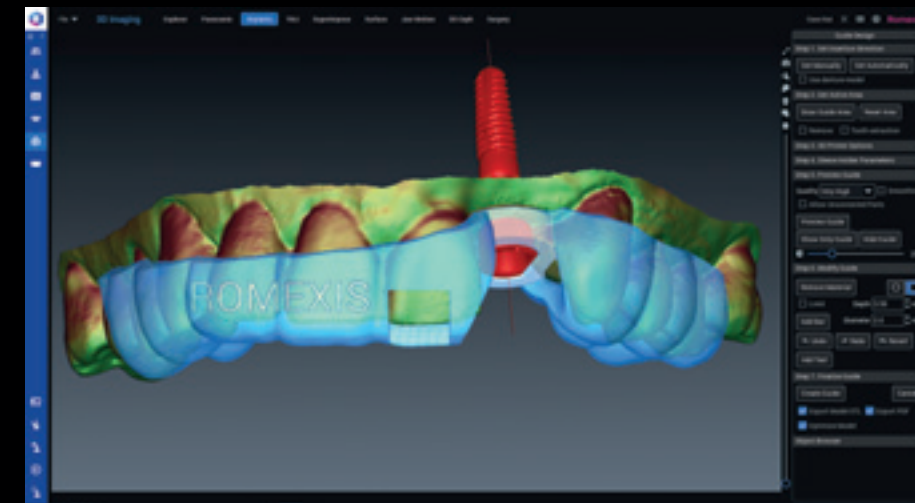


Die vollständige und aktuelle Liste aller Implantate in der Romexis-Implantatbibliothek ist auf planmeca.com/Romexisimplantlibrary verfügbar.

Design von Bohrschablonen in einigen Minuten

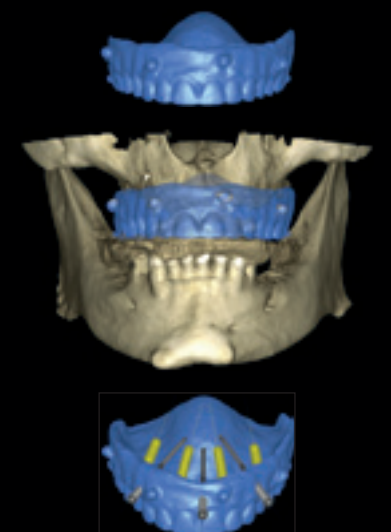
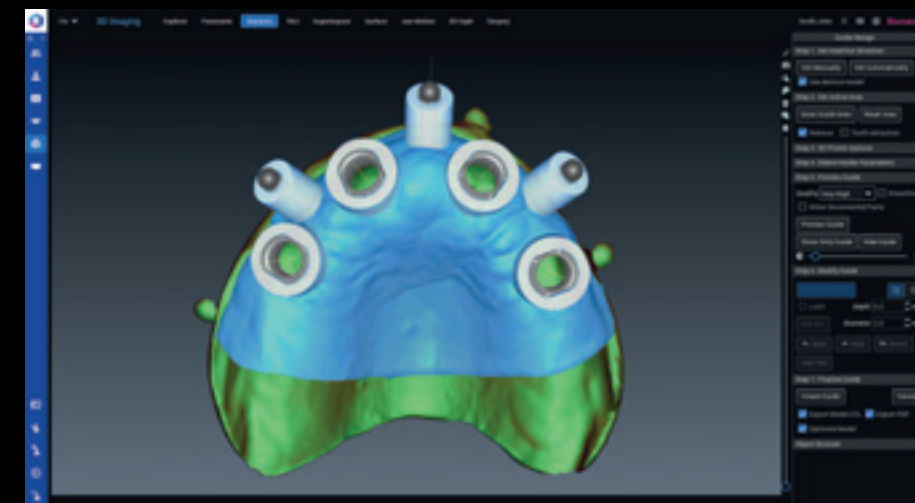
Design von zahngestützten Schablonen

- Überlagern Sie ein DVT-Bild mit einem digitalen Scan und einem virtuellen Wax-up
- Planen Sie das Implantat mithilfe der vielseitigen Werkzeuge der Software
- Entwerfen Sie eine Implantatbohrschablone mit ein Paar Klicks
- Exportieren Sie das Schablonendesign im STL-Format für den 3D-Druck



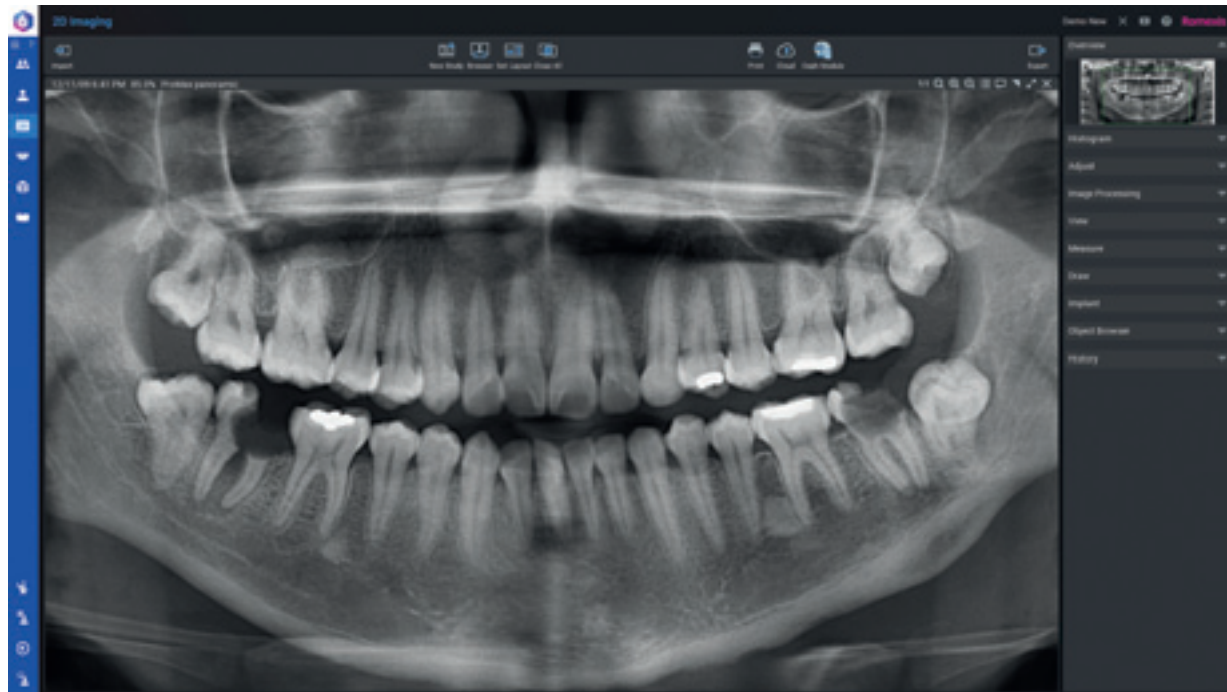
Design von mukosagestützten Schablonen

- Überlagern Sie die Zahnprothese mit Röntgenmarkern auf einer DVT-Aufnahme
- Gestalten Sie die Implantate und positionieren Sie die Fixationsstifte
- Entwerfen Sie eine mukosagestützte Schablone mit ein Paar Klicks
- Exportieren Sie das Schablonendesign im STL-Format für den 3D-Druck



2D-Bildgebung mit Höchstleistung

Unsere fortschrittliche Softwareplattform **Planmeca Romexis®** bietet die flexibelsten Werkzeuge für die 2D-Bildgebung. Für die Bilddiagnose steht Ihnen unsere umfassende Palette an Optimierungswerkzeugen zur Verfügung. Mit unseren mobilen Apps können Sie Aufnahmen auch jederzeit unterwegs betrachten. Diese flexible dentale Software für Bildgebung passt sich Ihren Anforderungen an und lässt sich zusammen mit Ihrer Praxis in die dritte Dimension überführen.



Einfach und leistungsstark

Planmeca Romexis® ist die Software Ihrer Wahl, wenn es um die Betrachtung und Verarbeitung von 2D-Aufnahmen geht, die mit Röntgengeräten von Planmeca aufgenommen wurden. Leistungsstarke Optimierungs- und Analysewerkzeuge garantieren präzise Diagnosen in allen Fachbereichen, während die intuitive Benutzeroberfläche eine sichere und komfortable Bedienung ab dem ersten Tag garantiert.

Offen und kompatibel

Romexis speichert alle 2D-Patientenbilder in einer zentralen Datenbank – von Röntgenbildern über Fotos bis hin zu Videos. Alle Bilder sind sofort im Netzwerk verfügbar und können immer in Standardformaten exportiert werden. Unsere Integration mit anderen Systemen ermöglicht Ihnen die uneingeschränkte Verwendung von Drittparteiprodukten in Ihrer Praxis. Durch TWAIN-Unterstützung und Konformität mit dem DICOM-Standard wird sichergestellt, dass die Software in die meisten Systeme integriert werden kann.



Integrierte Dokumentenverwaltung

Mit Romexis ist es einfach, professionelle, qualitativ hochwertige und mehrseitige Ausdrucke und Radiologieberichte zu erstellen und diese den überweisenden Zahnärzten zuzusenden. Dokumente beliebiger Formate können an Patientendateien angehängt werden, was eine bequeme Aufbewahrung von Fernröntgen-Durchzeichnungen, Überweisungen und anderen relevanten Daten ermöglicht.

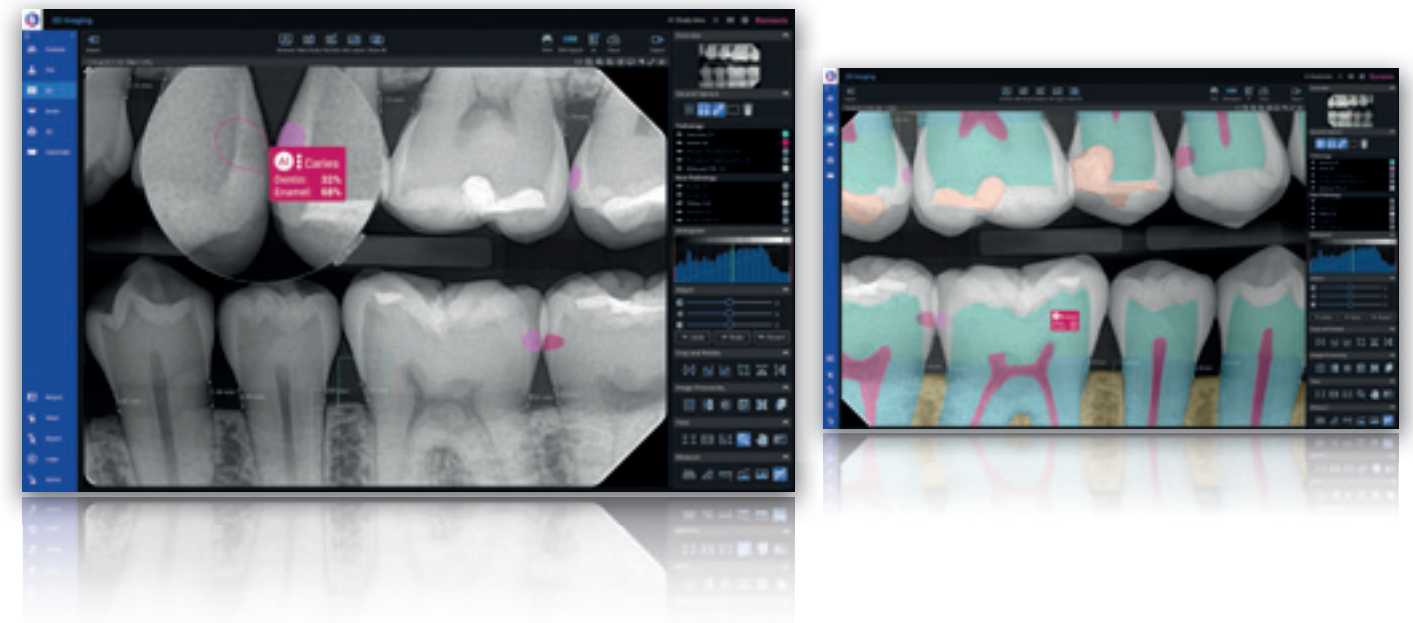


Exzellente Implantatplanung

Romexis stellt leistungsstarke Werkzeuge für die Planung von Implantatbehandlungen mit realistischen Implantatmodellen von über 130 Herstellern zur Verfügung. Die vollständige und aktuelle Liste ist auf planmeca.com/Romexisimplantlibrary verfügbar.

Nahtlose KI-Integration

Second Opinion® von Pearl Inc. ist ein Dienst zur Unterstützung der radiologischen Erkennung. Er unterstützt die Erkennung zahnmedizinischer pathologischer Verdachtsbefunde, wie Karies, Knochenabbau, Zahnstein, periapikale Radioluzenz und Erweiterungen des parodontalen Ligament sowie die Erkennung unterschiedlicher nicht-pathologischer Befunde. Durch die nahtlose Integration mit Romexis können die Romexis-Anwender die von Second Opinion erstellten KI-Entdeckungen direkt in Romexis erhalten und diese in der Software zusammen mit den Aufnahmen betrachten und speichern.



Bereitstellung von Bildern und Knowhow online

Planmeca Romexis® Cloud ist ein sicherer Bildübertragungsdienst für die Anwender von **Planmeca Romexis®** und deren Partner, mit dem Aufnahmen und Patientendaten an jeden Spezialisten, Dentallabor oder Patienten gesendet werden können. Mit diesem Service können Sie Bilder und Fachwissen sicher mit allen Partnern teilen, die Planmeca Romexis, die kostenlose **Planmeca Romexis® Viewer**, die kostenlose **Planmeca Romexis® LabApp** oder die mobile Bildgebungs-App **Planmeca mRomexis™** für Tablets benutzen.

Romexis® Cloud – vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten

- Externe Anwendungen, DVDs und unsichere Dateiübertragungen gehören der Vergangenheit an – Sie können Bilder direkt aus **Planmeca Romexis®** versenden
- Tauschen Sie Bilder und Daten mit Ihren zahnmedizinischen Partnern und Patienten aus
- Zum Versand neuer Fälle sind die Software Planmeca Romexis und ein Abonnement von **Planmeca Romexis® Cloud** erforderlich – Empfänger benötigen lediglich ein E-Mail-Konto

Hauptmerkmale

Übertragung jeder Art von Informationen

- Bilder: 2D, 3D, STL
- Überweisungen und Beurteilungen
- Behandlungspläne

Flexible Sendeoptionen ermöglichen eine einfache Kommunikation mit allen Beteiligten

- Von Romexis zu Romexis
- Von Romexis zu Romexis LabApp
- Von Romexis zu E-Mail
 - Optionale Übermittlung des kostenlosen Romexis Viewer damit jeder Empfänger die Aufnahmen betrachten kann
- Von Romexis zu Planmeca mRomexis

Melden Sie sich auf online.planmeca.com an und beginnen Sie jetzt mit der Bildübertragung.

BILDGEBUNGSWORKFLOW



Planmeca-Gerätebesitzer

- Romexis-Software
- Abonnement von Romexis Cloud

Allgemeinpraxis, Facharzt, Radiologe

- Kostenlose Anwendung Romexis Viewer oder Romexis

CAD/CAM-WORKFLOW



Zahnpraxis bzw. -klinik

- Romexis-Software
- Abonnement von Romexis Cloud

Dentallabor

- Kostenlose Anwendung Romexis LabApp

Mehr Flexibilität mit Anwendung Planmeca mRomexis™ für Tablets

Nutzen Sie **Planmeca mRomexis™**, unsere schnelle, einfache und leichte Bildgebungs-App für mobile Endgeräte, um auf all Ihre Aufnahmen in der Romexis-Datenbank über ein lokales Netzwerk zuzugreifen oder Aufnahmen auf Ihrem Tablet aufzurufen. Sie können die Anwendung auch verwenden, um Fotos mit der Tablet-Kamera aufzunehmen.

Laden Sie die Anwendung Planmeca mRomexis für iOS und Android aus dem [App Store](https://apps.apple.com) oder aus [Google Play](https://play.google.com) herunter.

Betrachten Sie Aufnahmen mit der kostenlosen Anwendung Romexis® Viewer

Planmeca Romexis® Viewer ist eine kostenlose Anwendung, die zusammen mit Bildern aus Romexis übermittelt werden kann.

- Voll funktionsfähige Viewer-Anwendung für 2D- und 3D-Bilder
- Keine Installation erforderlich
- Kompatibel mit Mac und Windows
- Verteilung an Fachleute oder Patienten

Besuchen Sie planmeca.com/de/Viewer, um die Anwendung Planmeca Romexis Viewer herunterzuladen.

Kommunikation mit Dentallaboren mit der kostenlosen Anwendung Romexis® LabApp

Planmeca Romexis® LabApp ist eine kostenlose Anwendung, die für Dentallabore entwickelt wurde, um eine einfache Kommunikation mit Zahnarztpraxen/-kliniken zu ermöglichen. Sie ist speziell für den Empfang intraoraler Scans konzipiert, kann aber für alle Arten von Bilddaten verwendet werden. Die Anwendung nutzt die Romexis Cloud als Übertragungsdienst, der eine sichere Übertragung von Patientendaten ermöglicht.

- Empfang von STL-Dateien, PLY-Scans, DICOM-Bildern, Fotos und PDF-Dateien von Romexis-Anwendern
- Sofortige Anzeige von STL- und PLY-Dateien zur Überprüfung
- Export aller Falldaten in ein zahnmedizinisches CAD/CAM-System eines Drittanbieters
- Nachrichtenaustausch zwischen Labor und Praxis bzw. Klinik mit Hilfe der integrierten Fallmessaging

Besuchen Sie online.planmeca.com, um die Anwendung Planmeca Romexis LabApp herunterzuladen.

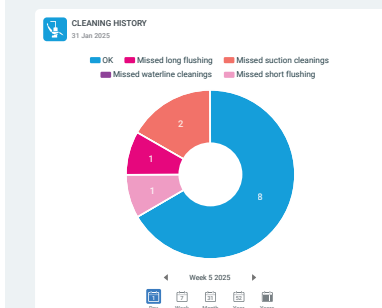
Optimierte Gerätenutzung mit Planmeca Insights™

Bringen Sie Ihre Praxiseffizienz mit verwertbaren Daten und intelligenten Informationen über Ihre Planmeca-Geräte auf ein ganz neues Niveau. Von einzelnen Geräten bis hin zu Gemeinschaftspraxen mit mehreren Standorten bietet **Planmeca Insights™** Echtzeitinformationen über Gerätestatus, Nutzung und Wartungsanforderungen.

Bessere Entscheidungsfindung und Minimierung von Ausfallzeiten

Anhand umfassender Gerätedaten können Sie überprüfen, ob Ihre wertvollen Geräte korrekt und in Übereinstimmung mit den vereinbarten Verfahren gewartet werden. Detaillierte Nutzungsdaten bieten einen Überblick darüber, wie und wann Geräte verwendet werden, und Daten können auch über mehrere Standorte hinweg verglichen werden, um das Klinikmanagement zu verbessern und die Workflows zu optimieren. Minimieren Sie Ausfallzeiten dank

automatisierter Meldungen zum Gerätestatus oder zu aufgetretenen Problemen, und verwenden Sie einzelne Gerätedaten, um die Wartungszeiten zu optimieren und Probleme anzugehen – bevor diese überhaupt auftreten.



Behandlungseinheiten – Wählen Sie Ihr bestes Arbeitsmittel

Unsere bahnbrechenden Behandlungseinheiten und Patientenstühlen werden bereits von Zehntausenden zufriedenen Anwendern auf der ganzen Welt genutzt. Sie werden fortwährend weiterentwickelt, um die Anforderungen sämtlicher Zahnarztpraxen und -kliniken sowie Fachrichtungen zu erfüllen. Unser Produktportfolio umfasst fünf verschiedene Optionen, die darauf ausgelegt sind, um dem Praxisteam den reibungslosesten Arbeitsablauf zu ermöglichen und Patienten aller Größen und Altersgruppen ein angenehmes Behandlungserlebnis zu bieten.



Planmeca Pro50™



Planmeca Compact™ i5



Planmeca Compact™ i Classic



Planmeca Compact™ i3



Planmeca Pro50™ Chair

Welche Einheit ist die richtige für Sie?

Planmeca Pro50™

Die Behandlungseinheit aus dem Premiumsegment gehört der nächsten Generation von Behandlungseinheiten an – mit modernster Technologie, symmetrischer Ergonomie, Qualität und fortschrittlichem Infektionsschutz. Intelligente Funktionalitäten bieten den Anwendern ein außergewöhnliches Erlebnis.

Planmeca Compact™ i5

Planmeca Compact™ i5 ist eine schlanke und elegante Behandlungseinheit. Die neueste Generation der bekannten Compact-Familie ist auf Langlebigkeit und Leistung ausgelegt.

Planmeca Compact™ i Classic

Der moderne Klassiker für die allgemeine Zahnmedizin – eine ausgezeichnete Wahl, die sämtliche Funktionen für einen reibungslosen und komfortablen Arbeitsablauf umfasst.

Planmeca Compact™ i3

Unsere kleinste Einheit ist ausgesprochen platzsparend. Sie ermöglicht rechts- und linkshändigen Anwendern in jeder Position ein bequemes Arbeiten.

Planmeca Pro50™ Chair

Unser robuster und doch eleganter Patientenstuhl kombiniert Funktionalität, Flexibilität und ultimativen Patientenkomfort.

Auf die Details kommt es an

Einfache Patientendokumentation

Alle klinischen Daten sind mühelos zugänglich, was die Patientendokumentation vereinfacht und unkomplizierter macht.

Großflächiges Lichtfeld

Die Behandlungsleuchte Planmeca Solanna® bietet ausgezeichnete Sichtverhältnisse im gesamten Behandlungsbereich.

Komfortable Behandlungspositionen

Durch den weiten Höhenverstellungsbereich können Sie bequem im Stehen arbeiten, während die sehr niedrige Stuhlposition die Behandlung von halb zurückgelehnten Patienten ermöglicht.

Maximale Beinfreiheit

Der schmale Sockel des Stuhls und die kompakte Speisäule maximieren die Beinfreiheit für Zahnarzt und Assistenz – dadurch kann das Praxisteam so nahe wie möglich an den Patienten rücken.

Intelligent konstruierte Instrumentenkonsole

Mit unserer intelligent konstruierten Instrumentenkonsole können die Instrumente mühelos in eine optimale ergonomische Position gebracht werden. Die Konsole lässt sich auch auf die Assistenzseite verschieben, um einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf zu gewährleisten. Durch Schnellkupplungen können die Instrumente vom Anwender zügig ausgewechselt werden.

Schneller und einfacher Zugriff auf persönliche Einstellungen

Planmeca PlanID™ ermöglicht den schnellen Zugriff auf persönliche Einstellungen an jeder Behandlungseinheit der Praxis mit einer kontaktlosen Chipkarte.

Hoher Bedienkomfort

Durch das intuitive Touchscreen-Bedienpanel ist die Bedienung der Behandlungseinheit mit individuell einstellbaren Gerätefunktionen, Behandlungspositionen sowie Instrumenten- und Voreinstellungen übersichtlich und unkompliziert.

Bequemer Griff und minimierte Belastung

Die erstklassigen Instrumentenarme bieten eine optimale Balance und unterstützen den ergonomischen Instrumenteneinsatz.

Einklappbare Beinablage

Die automatische Beinablage ermöglicht den Patienten einen einfachen Ein- und Ausstieg und sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf. Sie bietet nicht nur hervorragenden Patientenkomfort, sondern erweist sich als sehr praktisch, insbesondere bei Gesprächen zwischen Arzt und Patient sowie bei Zahnersatzbehandlungen.

Ungehinderter Zugang für das Praxisteam

Das schmale Kopfende der Rückenlehne ermöglicht es dem Praxisteam, so nahe wie möglich an den Behandlungsbereich heranzukommen.

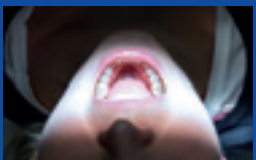


Planmeca- Behandlungsleuchten

Bei der zahnmedizinischen Versorgung kommt es auf jedes Detail an – daher sind Behandlungsleuchten unverzichtbare Arbeitsmittel. Unsere Behandlungsleuchten bieten eine herausragende Beleuchtung, exzellente Farbwiedergabe und Temperaturregelung, eine ausgezeichnete Ergonomie und vieles mehr.

Planmeca Solanna®

Perfekte Sichtverhältnisse über den gesamten Behandlungsbereich – mit Helligkeit und Farbtemperatur Ihrer Wahl.



Planmeca Solanna® Vision

Eine intelligente Leuchte mit integrierten 4K-Kameras und Mikrofonen zur Aufnahme von Standbildern und Videos in Premiumqualität.

Zeitersparnisse durch automatisierte Infektionskontrolle



Planmeca Pro50™

Erleben Sie die nächste Stufe der Behandlungseinheiten

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von zahnmedizinischen Geräten hat sich Planmeca der kontinuierlichen Produktentwicklung und exzellenten Handwerkskunst verschrieben. Die Behandlungseinheit Planmeca Pro50™ ist das Ergebnis dieser fortwährenden Evolution – eine Behandlungseinheit ohnegleichen.

Dynamische Ergonomie

Der einzigartige, vertikal höhenverstellbare Stuhl der Behandlungseinheit Planmeca Pro50™ lässt sich beliebig auf eine Sitzhöhe von 39 cm bis 89 cm anpassen. Darüber hinaus kann die Speisäule frei von der linken auf die rechte Seite des Stuhls oder andersherum bewegt werden, um eine identische Arbeitserfahrung sowohl für Rechts- als auch Linkshänder zu bieten. Dadurch kann zahnmedizinisches Fachpersonal jeder Körpergröße, egal ob groß oder klein, in ihrer bevorzugten Position im Sitzen oder im Stehen arbeiten.

Die schlanke Rückenlehne des Stuhls und sein kleiner Sockel bieten viel Arbeitsfläche um die Einheit herum und stellen sicher, dass das medizinische Personal so nah wie möglich am Kopf des Patienten arbeiten kann. Die ausbalancierten Instrumentenarme garantieren eine ergonomische Nutzung der Instrumente.



Freundliche Benutzererfahrung

Der einfach zu bedienende 7-Zoll-Touchscreen der Einheit sorgt für eine mühelose Navigation durch die intuitive Benutzeroberfläche. Für diejenigen, die eine umfassendere Ansicht und zusätzliche Flexibilität bevorzugen, kann die Benutzeroberfläche auf den interaktiven Touchscreen Planmeca Halo™ erweitert werden. Er optimiert alle Facetten der täglichen klinischen Aufgaben – vom Zugriff auf Patientendaten bis hin zum Management der Behandlungseinheit. Darüber hinaus ist der Monitor ein hervorragendes Hilfsmittel für die Patientenaufklärung und ermöglicht die Aktualisierung von Patientenakten in Echtzeit während der Behandlung.



Ansprechendes Design

Die Behandlungseinheiten von Planmeca wurden für ihr funktionales und apartes Design über die Jahre mehrfach mit Designpreisen ausgezeichnet. Im klinischen Umfeld vermittelt eine durchdacht konzipierte Behandlungseinheit mit modernem Äußeren sofort den Eindruck eines hohen Qualitätsstandards, schafft Vertrauen und sorgt für entspannte Patienten.

Planmeca Pro50 vereint die allerbesten Designmerkmale, für die unsere Produkte bekannt sind. Finnisches Design par excellence: kompakt, elegant, leicht, leise, komfortabel, robust, anpassungsfähig und langlebig.



Planmeca Compact™ i5

Auf Langlebigkeit ausgelegt – für optimale Leistung gefertigt

In die gepflegte und elegante Planmeca Compact™ i5 sind die Erfahrungen aus jahrzehntelanger Forschung eingeflossen. Diese intelligente Einheit verbindet revolutionäre Technologie mit luxuriösem Design und wird auch anspruchsvollsten Anforderungen gerecht. Die leichte aber leistungsstarke Planmeca Compact i5 ist die Behandlungseinheit, von der alle träumen.

Absolut reibungsloser Arbeitsablauf

Die Behandlungseinheit Planmeca Compact™ i5 wurde entwickelt, um dem gesamten Praxisteam einen möglichst reibungslosen Arbeitsablauf zu bieten. Dank des kompakten und leichten Designs und der sanften Armbewegungen können Sie den ganzen Tag in einer ergonomischen Arbeitsposition arbeiten. Alles ist leicht erreichbar, was die tägliche Arbeit mühelos und angenehm macht.

Schnellerer Patientenwechsel durch schnellere Routinemaßnahmen

Alle wesentlichen Infektionsschutzfunktionen sind in der Planmeca Compact i5 integriert und übersichtlich in eigenen Fächern organisiert. Die Reinigungsmaßnahmen sind automatisiert und die LED-Anzeige an der Behandlungseinheit informiert über deren Status. Diese Lösungen tragen dazu bei, die Infektionskontrolle zu beschleunigen, was wiederum einen schnelleren Patientendurchlauf und eine verbesserte Qualitätssicherung bedeutet. Planmeca Compact i5 ist die perfekte Antwort auf die steigenden Anforderungen der modernen Zahnmedizin.

Fünf Generationen kontinuierlicher Verbesserung

Unsere Behandlungseinheiten der Serie Planmeca Compact™ i werden von Zehntausenden von Anwendern auf der ganzen Welt genutzt. Die Anwender haben uns kontinuierlich wertvolles Feedback gegeben, damit wir unsere Behandlungseinheit so verfeinern konnten, dass sie den Bedürfnissen heutiger und zukünftiger Zahnmediziner gerecht wird. Planmeca Compact i5 ist der Kulminationspunkt von fünf Generationen kontinuierlicher Entwicklung.

GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

Ihre Arbeitspräferenzen als medizinische Fachkräfte variieren. Planmeca Compact i5 bietet Ihnen verschiedene Tragarm-Optionen und eine große Auswahl an Instrumenten, um Ihren spezifischen Bedürfnissen und Anforderungen gerecht zu werden.

- 1 Über den Patienten schwenkbarer Tragarm 520 mm mit ausbalancierten Instrumentenarmen
- 2 Über den Patienten schwenkbarer Tragarm 340 mm mit ausbalancierten Instrumentenarmen
- 3 Über den Patienten schwenkbarer Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen
- 4 Seitlicher Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen
- 5 Instrumentenwagen mit hängenden Instrumentenschläuchen
- 6 Separater Wagen mit hängenden Instrumentenschläuchen



Planmeca Compact™ i Classic

Der moderne Klassiker für die allgemeine Zahnmedizin

Planmeca Compact™ i Classic ist der moderne Klassiker unserer Behandlungseinheiten – eine ausgezeichnete Wahl, die sämtliche Funktionen und Instrumente für einen reibungslosen Arbeitsablauf umfasst. Sie ist auf Komfort und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und vereint die besten Eigenschaften unserer ergonomischen und praktischen Designlösungen.

Einfach zu lernen, einfach zu bedienen

Planmeca Compact™ i Classic ist auf einen reibungslosen Arbeitsablauf und herausragende Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Wie alle unsere Behandlungseinheiten, verfügt sie über einen einfachen und intuitiven Touchscreen, der Sie in Ihrer bevorzugten Sprache anleitet und über den Sie alle wichtigen Geräte-, Instrumenten- und Infektionsschutzfunktionen einstellen können. Die Behandlungseinheit und die Instrumente können auch direkt über den Fußschalter bedient werden, sodass Sie die Hände für die Behandlung Ihrer Patienten frei haben.

Ergonomische Instrumentennutzung

Die ausbalancierten Instrumentenarme der Einheit garantieren einen ergonomischen Arbeitsablauf, da die Verwendung der Instrumente nur eine geringe Bewegung erfordert. Dies minimiert die Beanspruchung von Arm, Handgelenk und Schulter. Die Behandlungseinheit kann auch mit hängenden Instrumentenschläuchen ausgestattet werden. Die frei austauschbaren Instrumente und die einfachen Konsolenbewegungen ermöglichen eine schnelle Anpassung an persönlichen Bedürfnisse.

Ein entspanntes Behandlungserlebnis für Patienten

Planmeca Compact i Classic unterstützt immer ein entspanntes Behandlungserlebnis – auch bei längeren Terminen. Das Stuhl-Design der Behandlungseinheit folgt der Körperform des Patienten und bietet einen festen und bequemen Halt, während die doppelt gegliederte Kopfstütze eine komfortable Positionierung des Patientenkopfes ermöglicht. Die Armlehnen können für zusätzlichen Halt angepasst werden. Die Polsterung **Ultra Relax™** aus extrem strapazierfähigem Kunstleder und viskoelastischem Schaumstoff sorgt für zusätzlichen Komfort.

Planmeca Compact™ i3

Schlank, schnell und smart

Wir gehen davon aus, dass eine hervorragende Ergonomie, ein reibungsloser Arbeitsablauf und Bedienungskomfort eine Notwendigkeit und kein Luxus sein sollten. Die schlanke, schnelle und smarte Behandlungseinheit Planmeca Compact™ i3 ist die richtige Wahl für jeden Zahnarzt, der eine platzsparende Lösung sucht. Der flexible Bewegungsbereich des Tragarms der Einheit ermöglicht es rechts- und linkshändigem zahnmedizinischen Fachpersonal, in jeder Position bequem zu arbeiten.

Einfach und doch effizient

Planmeca Compact™ i3 wurde entwickelt, um den Arbeitsalltag in der Zahnmedizin zu vereinfachen. Die Behandlungseinheit ist schnell anzueignen und leicht zu bedienen, außerdem hat sie einen intuitiven Touchscreen, der Sie in Ihrer bevorzugten Sprache anleitet. Dank des geradlinigen Designs lassen sich auch Infektionsschutzverfahren einfach durchführen. Sie können die Einheit individuell anpassen und mit Funktionen Ihrer Wahl, wie z. B. einem integrierten Intraoralscanner, erweitern.

Von rechts- auf linkshändig in 10 Sekunden

Die Planmeca Compact i3 kann in nur 10 Sekunden durch einfaches Verschieben der Instrumentenkonsole von Rechts- auf Linksbedienung umgestellt werden – ohne die Behandlungsleuchte bewegen zu müssen. Das macht sie zu einer praktischen Lösung für alle Praxen, in denen mehrere Zahnärzte dieselbe Behandlungseinheit verwenden und der Platz begrenzt ist.

Eine komfortable und platzsparende Lösung

Die Behandlungseinheit Planmeca Compact i3 ist ausgesprochen flexibel und passt in jedes Praxislayout. Mit ihrem schlanken Design und der schmalen Rückenlehne lässt sie im Umfeld genügend Bewegungsfreiheit und ermöglicht dem Team ein komfortables Arbeiten im Sitzen oder Stehen. Die kleine Instrumentenkonsole kann oberhalb des Patienten positioniert werden. Das macht ergonomisches Arbeiten den ganzen Arbeitstag über leichter. Mit der Schwenkfunktion können Sie die Einheit präzise nach Ihren Wünschen einstellen.



Planmeca Pro50™ Chair

Der Patientenstuhl für Premium-Komfort

Der Planmeca Pro50™ Chair kombiniert Funktionalität, Flexibilität und zukunftssichere Details in einem schönen und zeitlosen Design. Er ist die ideale Wahl für diejenigen, die einen robusten und doch leichten Patientenstuhl wünschen, und bietet ultimativen Komfort für Praxisteam und Patienten gleichermaßen. Nehmen Sie Platz!

Leise und robust

Der Planmeca Pro50™ Chair ist ein moderner und zeitloser Patientenstuhl mit allen leichten und schönen Details, für die die Planmeca-Produkte bekannt sind. Die im Stuhl eingebauten Motoren für medizinische Anwendungen sorgen für reibungslose und leise Bewegungen und gewährleisten damit eine ruhige Arbeitsumgebung für das Praxisteam und eine entspanntere Behandlung für den Patienten. Der Stuhl ist aus langlebigem Aluminium gefertigt und ist in zahlreichen freundlichen und ansprechenden Polsterfarben erhältlich.

Erstklassige Ergonomie

Der Planmeca Pro50 Chair bietet einen weiten Höhenverstellungsbereich, der eine Anpassung der Sitzhöhe von 39 cm bis 89 cm erlaubt. Damit ist der Stuhl für unterschiedliche Benutzer und Arbeitsstile geeignet und ermöglicht zahnmedizinischem Fachpersonal jeder Körpergröße das Arbeiten im Sitzen (auf einem normalen Hocker oder einem Sattelstuhl) oder im Stehen. Der kleine Gerätefuß lässt viel Bewegungsraum für zwei Paar Beine sowie den Fußschalter und weitere Geräte. Dank des zusätzlichen Platzs sowie der schlanken, schmalen Rückenlehne des Stuhls kann das Praxisteam nahe an den Patienten herankommen – und zwar immer in der ergonomischsten Behandlungsposition.

Reibungsloser und flexibler Arbeitsablauf

Beim Arbeiten mit einem Schrank oder Tray in der 12-Uhr-Position sorgt der einzigartige Hubmechanismus des Stuhls dafür, dass die Entfernung zwischen der Kopfstütze und dem Schrank in jeder Höhe immer gleich bleibt und die Behandlungsleuchte auch bei Veränderung der Stuhlhöhe nicht neu angepasst werden muss. Außerdem bietet der Stuhl ein optionales Fahrgestell, sodass er bei Bedarf problemlos in einen anderen Behandlungsraum transportiert werden kann.



Nehmen Sie
Platz!

Hervorragender Patientenkomfort

Der Planmeca Pro50 Chair verfügt über eine einklappbare Beinablage und erleichtert damit den Ein- und Ausstieg sowie die Gegenüber-Positionierung – eine Funktion, die bei Patientengesprächen besonders geschätzt wird. Um Patienten aller Formen und Größen gerecht zu werden, bietet der Stuhl eine maximale Tragfähigkeit von 185 kg. Die Polsterung **Ultra Relax™** passt sich perfekt der Körperform des Patienten an, sodass der Patient auch bei längeren Behandlungssitzungen entspannt bleibt.

Aus Finnland

Alle Planmeca-Produkte werden mit der neuesten Technologie und den hochwertigsten Materialien in unserem eigenen Werk in Finnland entworfen und hergestellt. Wir besitzen jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von Patientenstühlen und hören genau auf das Feedback unserer Kunden. So können wir unsere Produkte, die stets unter fairen Arbeitsbedingungen hergestellt werden, laufend weiter verbessern und optimieren.



Planmeca Oy entwickelt und fertigt das gesamte Spektrum von führenden Dentalprodukten, einschließlich 3D- und 2D-Bildgebungssystemen, CAD/CAM-Lösungen, Behandlungseinheiten und Software. Planmeca Oy, die Muttergesellschaft der finnischen Planmeca Group, engagiert sich stark in Innovationen für eine bessere Behandlung und ist der größte Dentalhersteller in privater Hand.

Folgen Sie uns in den Sozialen Medien



QR-Code scannen und
die Broschüre online lesen:



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finnland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.de

Abbildungen können von der Standard-Ausstattung abweichen. Mögliche Konfigurationen und Ausstattungen können länderspezifisch sein.
Einige aufgeführte Produkte und Ausführungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Abbildungen und Daten gelten als unverbindlich. Das Recht auf Änderungen behalten wir uns vor.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Curiosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca ConBo, Planmeca CORE, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Imprex, Planmeca Insights, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca Onyx, Planmeca Piezon, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca Pro50, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Verity, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy und Ultra Relax sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Planmeca in verschiedenen Ländern.

10038032/1025/de