**IDS 2025** 

#### DE

## Planmeca Highlights





#### Produktfamilie Planmeca Viso<sup>®</sup>

## Die perfekte Lösung für all Ihre 2D- und 3D-Bildgebungsanforderungen

Planmeca Viso® ist unsere Flaggschiff-Familie von Bildgebungsgeräten der nächsten Generation. Es handelt sich um vollständige 3D- und 2D-Bildgebungssysteme, die eine leistungsstarke Kombination aus herausragender Bildqualität, fantastischer Benutzerfreundlichkeit und innovativer Patientenpositionierung bieten. Mit drei neuen Ergänzungen der Produktpalette ist Planmeca Viso nun bereit, die Branche in die nächsten 20 Jahre der zahnmedizinischen Bildgebung und technologischen Weiterentwicklung – und darüber hinaus – zu führen.



#### Präzision neu definiert

Die 3D-Bildgebungseinheit Planmeca Viso® G1 erfüllt als echtes Kraftpaket die vielfältigen Ansprüche moderner Zahnpraxen und -kliniken. Das Gerät bietet Volumengrößen von bis zu 11 × 11 cm, ist mit erstklassiger Sensortechnologie und einer intuitiven grafischen Benutzeroberfläche ausgestattet und ermöglicht eine mühelose Patientenpositionierung.

#### Planmeca Viso<sup>®</sup> 2D

#### Hochmoderne 2D-Bildgebung

Die Produktfamilie Planmeca Viso® stößt mit zwei neuen Geräten in die Welt der 2D-Bildgebung vor. Planmeca Viso® 2D Pro und Planmeca Viso® 2D Classic sind zwei bemerkenswerte Röntgengeräte, mit denen die bewährte Viso-Technologie von Planmeca auch für die 2D-Bildgebung in aller Welt zur Verfügung steht.

#### Viso-Einheiten für 3D-Bildgebung

#### Viso-Einheiten für 3D-Bildgebung













#### Planmeca Romexis® 7

# All-in-One-Software mit integrierter Kl

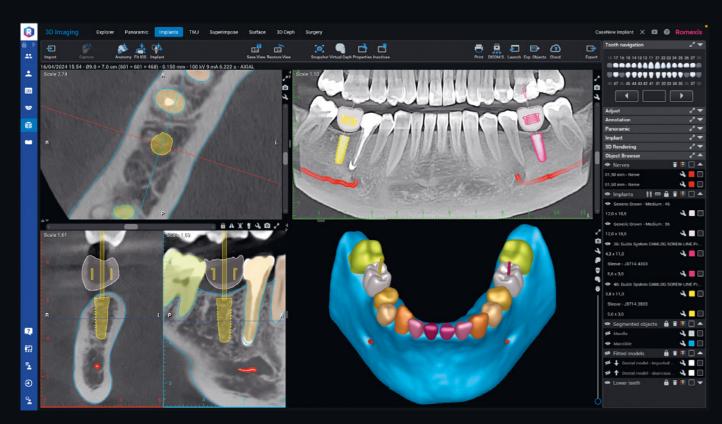
Die Software **Planmeca Romexis® 7** hebt die Benutzererfahrung auf ein vollkommen neues Niveau durch die Integration von KI-gestützten Funktionen, die für alle Anwender als Standard vorhanden sind. Diese Tools ergänzen das Fachwissen des zahnärztlichen Fachpersonals und machen Patientenbeurteilungen und Behandlungsplanungen effizienter und reibungsloser.

#### Highlights von Romexis 7:

- Smart Anatomy erkennt und segmentiert automatisch den Unterkiefernerv sowie Zähne, Ober- und Unterkiefer, Atemwege und Sinus
- Smart Fit fusioniert digitale Abdrücke mit DVT-Daten automatisch
- Smart Implant erstellt automatische
  Implantatvorschläge mit einer virtuellen Krone
- Automatische Erkennung des optimalen Bereichs für die Bohrschablone und virtuelle Zahnextraktion

- Automatische 3D-Fernröntgenanalysen
- Automatische Einstellung von TMG-Ansichten
- Automatische Zahnnummerierung von periapikalen und Bissflügel-Röntgenaufnahmen, einschließlich automatischem Drehen von Bildern sowie Organisation der Röntgenstudien
- Integrierter KI-gestützter Chat unterstützt Benutzer bei der Nutzung von Romexis









#### Planmeca Romexis® VR

## Erleben Sie 3D-Patientendaten wie nie zuvor in der virtuellen Realität

Die Virtual-Reality-Lösung **Planmeca Romexis® VR** ermöglicht die Betrachtung von Patientendaten in echten drei Dimensionen. Sie vermittelt ein tieferes Verständnis der anatomischen Zusammenhänge bei verschiedenen Indikationen und bietet den Patienten eine immersive VR-Erfahrung. Zudem ermöglicht sie die Visualisierung der Implantatplanung in der virtuellen Realität mit der Romexis-Implantatbibliothek, die realistische Implantatmodelle von über 130 Herstellern umfasst.

#### Familie von

#### Planmeca-Pro-Behandlungseinheiten

Frleben Sie die nächste Stufe von Behandlungseinheiten

Planmeca präsentiert mit Stolz neue Mitglieder seiner Familie von Behandlungseinheiten, die die neuesten Fortschritte in der Behandlungseinheitentechnologie zeigen und die beliebte Serie Planmeca Compact™ i ergänzen. Die Familie der "Pros" umfasst die bereits eingeführte Behandlungseinheit **Planmeca Pro50**™ sowie die kommenden Behandlungseinheiten

Planmeca Pro40<sup>™</sup> und Planmeca Pro50<sup>™</sup> S – und bietet die perfekte Lösung für alle Anwender.

#### Planmeca Pro50<sup>™</sup>

#### Die Behandlungseinheit Ihrer Träume

Die Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™** ist das Ergebnis kontinuierlicher Weiterentwicklung – eine Behandlungseinheit ohnegleichen. Die ambidextrische Einheit aus dem Premiumsegment stellt die nächste Stufe der Behandlungseinheiten mit modernster Technologie, Ergonomie, Qualität und Infektionsschutz vor. Alle Funktionen bieten eine identische Arbeitserfahrung sowohl für Rechts- als auch Linkshänder.



Planmeca Oy C € 0598 MD Planmeca Pro50

Planmeca Pro50 S pending CE mark approval

Planmeca Pro40 pending CE mark approval



#### Kompakte und modulare Behandlungseinheit

Die Behandlungseinheit Planmeca Pro50™ S bietet eine beidhändige Bedienung mit hängenden Instrumentenschläuchen. Die kompakte, modulare Einheit verfügt über eine Konsole mit einer großen 12,3-Zoll-Benutzeroberfläche, sechs Steckplätze für die Instrumente und einen äußerst komfortablen Patientenstuhl



Behandlungseinheit mit seitlichem Stuhl-Hebemechanismus und innovativen Funktionen

Die Behandlungseinheit **Planmeca Pro40™** stellt eine neue Generation von Planmeca-Behandlungseinheiten mit dem beliebten seitlichen Stuhl-Hebemechanismus vor. Die Einheit verfügt zudem über innovative Funktionsmerkmale die erstmals in der Planmeca Pro50 eingeführt wurden. Die Planmeca Pro40 kann mit sechs Instrumenten ausgestattet werden und bietet eine intuitive Benutzererfahrung. Zudem sorgt die Einheit für herausragende Ergonomie, die sich durch ihren großen Bewegungsbereich auszeichnet.





#### Planmeca Solanna<sup>®</sup> Vision

#### Neue Evolution der intelligenten Beleuchtung

Die neue Evolution der intelligenten Behandlungsleuchte Planmeca Solanna® Vision ist ein Meisterwerk überlegener Beleuchtung, intuitiver Bedienung und elegantem Design. Die Leuchte bietet jetzt noch bessere Bildqualität und wird durch ein kostengünstigeres Design für alle zugänglich gemacht. Mit zwei vollständig integrierten 4K-Kameras und Mikrofonen bietet die innovative Behandlungsleuchte ein großartiges Werkzeug für Streaming sowie die Erfassung hochauflösender Bilder und Videos für die Patientenaufklärung, Dokumentation und Beratung. Alles wird automatisch in der Software Planmeca Romexis® gespeichert, um einen einfachen Zugriff zu gewährleisten.

#### Planmeca Onyx<sup>™</sup>

### Kabellos wenn gewünscht, verbunden bei Bedarf

Der Intraoralscanner **Planmeca Onyx™** bietet beispiellose Flexibilität für Zahnarztpraxen und -kliniken jeder Größe. Der neue, hochmoderne Scanner kann je nach Benutzerpräferenz und Bedarf kabellos oder mit Kabel betrieben werden. Dies ermöglicht unterbrechungsfreie Workflows in jeder Umgebung, von Einzelpraxen bis hin zu Zahnkliniken und großen Gemeinschaftspraxen. Der Scanner setzt ein neues optisches Design ein, das Geschwindigkeit und Präzision verbessert und gleichzeitig höchste Detailgenauigkeit für alle zahnmedizinischen Indikationen gewährleistet. In Kombination mit einer LED-Lichtquelle stellt der Planmeca Onyx einen bedeutenden Fortschritt in der Technologie für die digitale Abformung dar.





#### Effiziente Design-Software für Zahnprothetik

Das Softwaremodul Planmeca Romexis® CAD/CAM bietet jetzt eine Reihe intuitiver Werkzeuge für die hauseigene Fertigung von Zahnrestaurationen. Zahnärztliches Fachpersonal kann nun mühelos Kronen, Inlays, Onlays und Veneers mit Präzision und herausragender Ästhetik an beiden Zahnbögen gestalten, was herausragende Flexibilität bietet.

#### Der 3D-Drucker, der jedes Mal ins Ziel trifft

Planmeca Creo® X ist ein zuverlässiger 3D-Drucker für die schnelle Fertigung von zahnmedizinischen Restaurationen, Bohrschablonen, Zahnmodellen und verschiedenen Direktapplikationen, wie Abformlöffeln, Schienen und Aufbissschienen in industrieführender Qualität. Der Drucker kombiniert das elegante Design seines Vorgängers mit einer komplett neu gestalteten optischen Technologie und liefert jedes Mal zuverlässige Ergebnisse, egal ob in einer Zahnpraxis oder einem Dentallabor.





#### Desktop-Scanner für anspruchsvolle restaurative Fälle

Der Desktop-Scanner **Planmeca Onyx™ Lab** ist eine erstklassige Lösung zur Überführung von Gipsmodellen und Abdrücken in ein digitales Format. Dieser Scanner wurde für die hohen Ansprüche von Dentallaboren und Zahntechnikern entwickelt und erfasst digitale Abdrücke mit großer Präzision. Das gewährleistet selbst bei äußerst komplexen restaurativen Fällen den optimalen passiven Sitz.

Von Artikulator-Scans bis hin zu Einzel-, Multi-Die-, Ganzkiefer- und Abdruckmodi eignet sich der Scanner für vielfältige Indikationen – von einzelnen Kronen und Abutments bis zu Vollmundrekonstruktionen, Brücken und Implantatstegen.



Planmeca Oy

Planmeca Creo X pending CE mark approval









#### Planmeca ProX<sup>™</sup> GO

Einfachheit trifft Produktivität

Das tragbare intraorale Röntgengerät Planmeca ProX™ GO verbindet hohe Bildqualität mit hervorragender Benutzerfreundlichkeit und Produktivität. Das Gerät spart Platz und Zeit und sorgt für effizienteres Arbeiten am Patientenstuhl. Davon profitieren sowohl herkömmliche Praxen und Röntgenräume als auch mobile Zahnkliniken, Pflegeheime und Notfallteams. Das elegante Design lässt sofort das typische schlanke Planmeca-Erscheinungsbild erkennen.

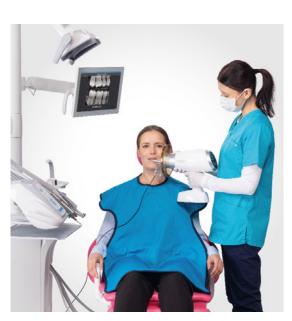


#### Planmeca Insights<sup>™</sup>

Praxiseffizienz auf ein neues Niveau bringen

Planmeca Insights™ ist eine IoT-Lösung, die Echtzeitinformationen über Gerätestatus, Nutzung und Wartungsanforderungen bietet. Detaillierte Nutzungsinformationen bieten Einblicke in die Art und Weise und den Zeitpunkt der Nutzung von Geräten, was eine fundierte Entscheidungsfindung ermöglicht. Individuelle Gerätedaten können genutzt werden, um die Wartungszeiten zu optimieren und Probleme zu behandeln – schon bevor sie auftreten. Zudem können die Daten auch über mehrere Standorte hinweg verglichen werden, um das Klinikmanagement zu verbessern und die Workflows zu optimieren.





Planmeca ProX GO is not commercially available for sale in Europe

# Interesse an einem Produkt?

Wenden Sie sich an Ihren lokalen Planmeca-Händler für weitere Informationen.

Die Händlerdaten finden Sie auf www.planmeca.com/dealers



#### **PLANMECA**