

Produktfamilie Planmeca Viso®

Die neue Generation ist da



DEUTSCH

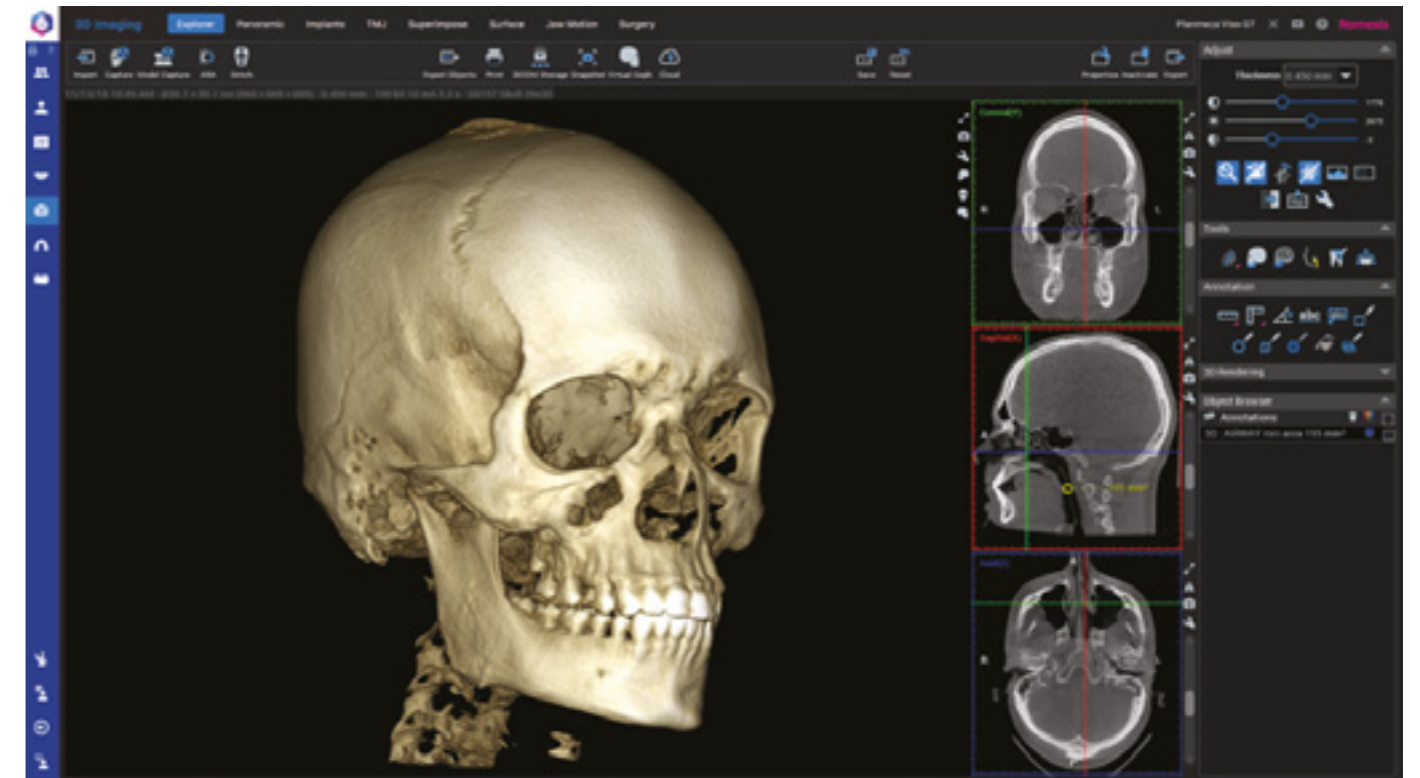
PLANMECA

Einzigartige DVT-Bildgebung

Unsere Bildgebungseinheiten der Serie **Planmeca Viso**[®] stellen einen beeindruckenden Schritt in der Entwicklung digitaler Volumentomografie dar. Sie besitzen alle Vorzüge erstklassiger DVT-Geräte – und mehr. Die Einheiten erfüllen alle hohen Anforderungen der maxillofazialen Bildgebung in jeder klinischen Umgebung – sowohl in Privatpraxen als auch in großen Kliniken. Die nächste Generation der DVT-Bildgebung ist hier in voller Stärke!



Korrektur von Bewegungsartefakten mit Planmeca CALM*	✓
Bildgebung mit Planmeca Ultra Low Dose™	✓
120-kV-Röhrenspannung	✓
Endo-Modus	✓
3D-Dentalprogramme	✓
3D-HNO-Programme	✓
3D-Gesichtsaufnahme	✓
2D-Panoramabildgebung	✓
Fernröntgenbildgebung, One-shot	✓
CE 0598 MDI Planmeca Viso G5	
CE 0598 MDI Planmeca Viso G7	



Zwei Modelle

Unsere **Planmeca Viso**[®] DVT-Bildgebungsgerätefamilie besteht nun aus zwei Modellen – beide bieten hervorragende Bildqualität, zahlreiche innovative Funktionen und erstklassige Benutzerfreundlichkeit an. Die Geräte sind in der Lage, dreidimensionale Aufnahmen sowie Panorama-, extraorale Bissflügel- und Fernröntgenaufnahmen zu erfassen.

- **Planmeca Viso**[®] G5
- **Planmeca Viso**[®] G7

Planmeca Viso[®] G5

Einzelne Scans der Größe 20 x 10 cm, die den gesamten Kieferbereich abdecken, können ohne Stitching erfasst werden. Die Volumengröße ist frei zwischen 3 x 3 und 20 x 17 cm wählbar.

Maximales Volumen ohne Stitching: Ø20 x 10 cm
 Maximales Volumen mit vertikalem Stitching: Ø20 x 17 cm



Planmeca Viso[®] G7

Einzelne Scans der Größe 30 x 20 cm, die den gesamten Kiefer- und Gesichtsbereich abdecken, können ohne Stitching erfasst werden. Die Volumengröße ist frei zwischen 3 x 3 und 30 x 30 cm wählbar.

Maximales Volumen ohne Stitching: Ø30 x 20 cm
 Maximales Volumen mit vertikalem Stitching: Ø30 x 30 cm



Benutzerfreundlichkeit wie nie zuvor

Die DVT-Geräte **Planmeca Viso**® bieten einen völlig neuen Workflow für Bildgebung. Von der innovativen Patientenpositionierung bis hin zur intelligenten FOV-Einstellung erheben die Geräte die Bildgebungserfahrung auf eine neue Ebene während sie außergewöhnlichen Komfort für die Patienten bieten.



Virtuelle Live-FOV-Positionierung

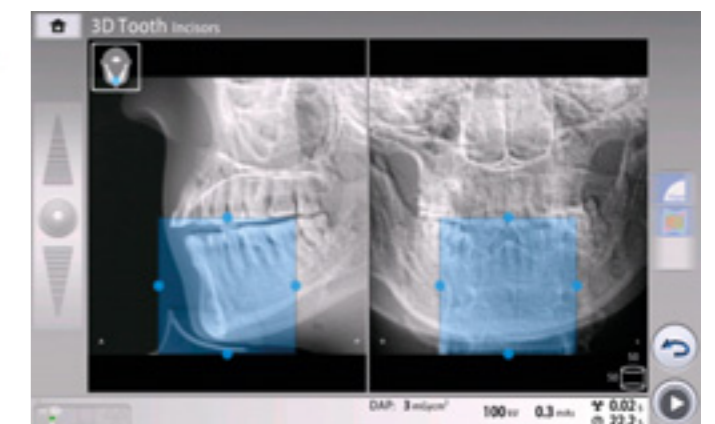
Die Patientenpositionierung erfolgt direkt über das Bedienpanel des DVT-Geräts mithilfe integrierter Kameras und einer Live-Ansicht des Patienten. Die Größe und Position des Aufnahmebereichs lassen sich mit Fingerspitzen auf dem Bedienpanel frei anpassen.

Frei einstellbares Volumen

Die Geräte der Serie **Planmeca Viso**® bieten 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.

Intelligente Positionierungshilfe

Jedes Gerät der Serie **Planmeca Viso** verfügt über eine Hinterkopfstütze, die für Stabilität ohne Einschränkung des Patientenkomforts sorgt. Die neue Stütze verdeckt auf einem 3D-Gesichtsfoto nicht die Ohren und kann dank des Algorithmus **Planmeca CALM**® zur Korrektur von Bewegungsartefakten auch ohne Kinnmulde verwendet werden.



Die Größe und Position des Aufnahmebereichs kann in der Scout-Ansicht noch nachträglich geändert werden.

Erstklassige Bildqualität

Die Bildqualität ist einer der wichtigsten Faktoren bei der DVT-Bildgebung. Die Geräte **Planmeca Viso®** in diesem Bereich, da sie die Aufnahme von kristallklaren Bildern in allen Situationen ermöglichen. Optionen für Ultra-Low-Dose-Bildgebung, Korrektur von Patientenbewegungen, Rauschunterdrückung und Reduzierung von Metallartefakten sind standardmäßig verfügbar.



120-kV-Röhrenspannung

Die 120-kV-Röhrenspannung ermöglicht eine optimierte Bildqualität für anspruchsvolle Objekte – sie reduziert von Artefakten und gewährleistet Aufnahmen mit besserem Kontrast.

Korrektur von Bewegungsartefakten

Unser neuer iterativer Algorithmus **Planmeca CALM®** zur Korrektur von Bewegungen eignet sich ausgezeichnet für die Aufnahme unruhiger Patienten. Er eliminiert den Bedarf an Wiederholungsaufnahmen, indem die Effekte der Patientenbewegungen beseitigt werden.

Bildgebung mit Planmeca Ultra Low Dose™

Alle unsere DVT-Geräte bieten das einzigartige Bildgebungsprotokoll **Planmeca Ultra Low Dose™**, mit dem es möglich ist, 3D-Bilder mit deutlich niedrigeren effektiven Patientendosen ohne statistische Verringerung der Bildqualität aufzunehmen.

Reduzierung von Metallartefakten

Metallsanierungen und Wurzelfüllungen können zu Schatten und Streifen auf DVT-Aufnahmen führen. Unser Algorithmus **Planmeca ARA™** entfernt diese Artefakte effizient und zuverlässig.

Rauschunterdrückung

Mit unserem fantastischen Algorithmus **Planmeca AINO™** können Sie rauschfreie Bilder ohne Verlust wertvoller Details erhalten. Er verbessert die Bildqualität bei der Verwendung kleiner Voxelgrößen und ermöglicht geringere Strahlendosiswerte durch Rauschunterdrückung.

Neue Fotos mit Planmeca ProFace®

Planmeca Viso® ermöglicht eine neue Form der Aufnahme von Fotos mit **Planmeca ProFace®**. Der Sensor der Einheit verfügt über vier integrierte Kameras und LED-Lichtstreifen für die Erfassung detailreicher 3D-Fotos. Diese können dann mit den DVT-Aufnahmen der Patienten kombiniert werden, um sowohl die Behandlungsplanung als auch die Kommunikation mit Patienten zu verbessern.

Option für Planmeca ProCeph™

Die DVT-Geräte der Serie **Planmeca Viso** können ebenfalls mit dem One-shot-Fernröntgengerät **Planmeca ProCeph™** ausgerüstet werden. Eine One-Shot-Fernröntgen-Aufnahme dauert weniger als eine Sekunde und eliminiert das Risiko einer Patientenbewegung. Es ist vorteilhaft vor allem bei der Aufnahme von Kleinkindern und anderen Patienten, die während der Aufnahme zu Bewegungen neigen.



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



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | 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, Anomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca CORE, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, 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 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 Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, 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..