

# Gamme de produits Planmeca Viso™

La nouvelle génération est déjà là



FRANÇAIS

**PLANMECA**

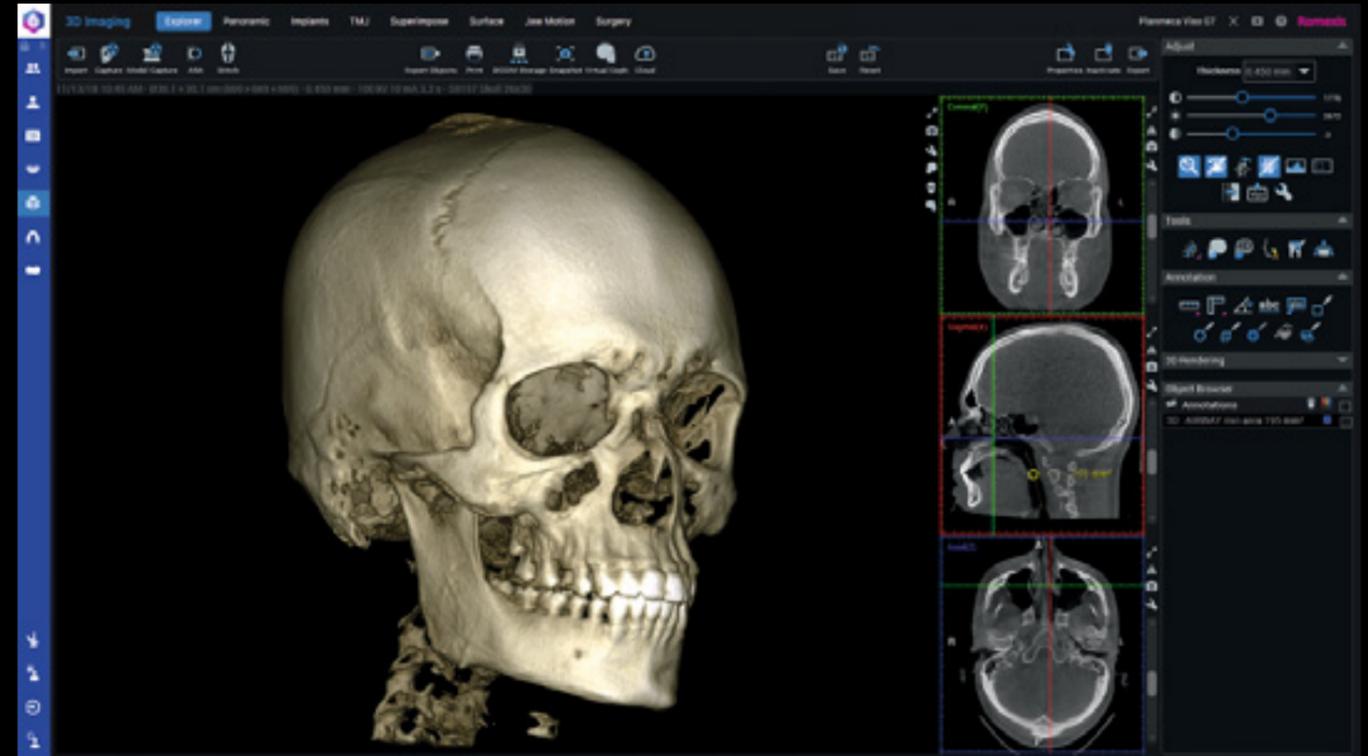
 **STEPHANIX**  
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

# Imagerie CBCT exceptionnelle

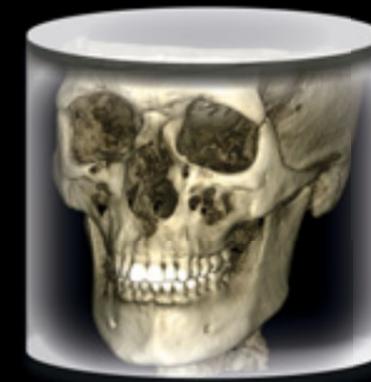
Nos appareils **Planmeca Viso™** sont des dispositifs révolutionnaires dans le domaine de l'imagerie à faisceau conique. Ils possèdent toutes les qualités des unités CBCT de pointe, et bien plus encore. Ces unités peuvent répondre aux exigences de l'imagerie maxillofaciale dans n'importe quel environnement clinique, du cabinet privé aux hôpitaux de grande taille. La nouvelle génération de dispositifs d'imagerie CBCT arrive en force !



- ✓ Correction des artefacts de mouvement Planmeca CALM™
- ✓ Imagerie Planmeca Ultra Low Dose™
- ✓ Tension du tube 120 kV
- ✓ Mode endodontique
- ✓ Programmes dentaires 3D
- ✓ Programmes ORL 3D
- ✓ Cliché 3D du visage
- ✓ Scan de modèles 3D
- ✓ 4D Jaw Motion
- ✓ Imagerie panoramique 2D
- ✓ Imagerie céphalométrique, « one-shot »



**Planmeca Viso™** offrent une qualité d'image exceptionnelle, de nombreuses fonctions dernier cri et une convivialité de premier plan. Ces unités proposent l'imagerie en trois dimensions, ainsi que l'imagerie panoramique, le bitewing extraoral et l'imagerie céphalométrique.



**Planmeca Viso™ G7**

On peut désormais prendre des scans simples de 19 x 30 cm couvrant la totalité de la zone maxillofaciale sans devoir procéder à un assemblage. La taille du volume peut aussi être réglée librement de 3 x 3 à 30 x 30 cm.

Volume maximum sans assemblage : Ø 300 x 190 mm  
Volume maximum avec assemblage vertical : Ø 300 x 300 mm

# Une révolution en matière de convivialité

Les unités CBCT **Planmeca Viso™** offrent un flux de travail d'imagerie totalement renouvelé. Du positionnement innovant du patient aux réglages intelligents du FOV, les unités font franchir une nouvelle étape à l'expérience d'imagerie, tout en offrant un confort exceptionnel au patient.



## Positionnement numérique en temps réel du FOV

Le positionnement du patient s'effectue directement à partir du panneau de commande, à l'aide des caméras intégrées et d'un affichage du patient en direct. Les utilisateurs peuvent facilement régler la taille et l'emplacement du FOV du bout des doigts.

## Réglage libre du volume

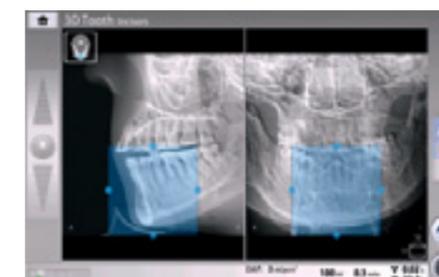
Les unités **Planmeca Viso™** offrent un large choix de volumes pour répondre à l'ensemble des besoins cliniques : de la dent unique au crâne entier. La taille du volume peut être réglée librement. Le capteur 3D remarquable des unités est aussi totalement compatible avec l'imagerie 2D.

## Support patient intelligent

Le support occipital des unités **Planmeca Viso** apporte de la stabilité sans compromettre le confort du patient. Le nouveau support ne recouvre pas les oreilles du patient lors d'un cliché du visage 3D et peut aussi être utilisé sans la mentonnière grâce à l'algorithme de correction des artefacts de mouvement **Planmeca CALM™**.

## Connectivité Planmeca PlanID™

Avec l'intégration de la connectivité RFID, les unités **Planmeca Viso** ouvrent de nouvelles perspectives pour l'identification du patient et de l'utilisateur. Notre système d'ouverture de session **Planmeca PlanID™** permet aux utilisateurs d'accéder rapidement à leurs paramètres personnalisés sur n'importe quel unit **Planmeca Viso**.



La taille et l'emplacement du FOV peuvent toujours être affines sur la vue de repérage.

# Qualité d'image de premier ordre

La qualité d'image est l'un des facteurs les plus importants en matière d'imagerie CBCT. Les unités **Planmeca Viso™** excellent dans ce domaine et permettent la capture d'images cristallines dans n'importe quelle situation. Les options d'imagerie à dose ultra faible, de correction des mouvements du patient, d'élimination du bruit et de réduction des artefacts métalliques sont des fonctions standard.



## Tension du tube de 120 kV

Une tension du tube de 120 kV optimise la qualité de l'image pour les cas d'imagerie complexes en réduisant les artefacts et en offrant un contraste plus élevé.

## Correction des artefacts de mouvement

Notre nouvel algorithme itératif de correction des mouvements **Planmeca CALM™** est idéal pour prendre des clichés de patients plus agités. Il élimine le besoin de nouvelles prises en supprimant les effets des mouvements du patient.

## Imagerie Planmeca Ultra Low Dose™

Tous nos unités CBCT sont dotés du protocole d'imagerie exclusif **Planmeca Ultra Low Dose™**, qui permet d'acquérir des images 3D avec des doses patient efficaces nettement plus faibles, sans réduction statistique de la qualité d'image.

## Réduction des artefacts métalliques

Les restaurations métalliques et les obturations radiculaires peuvent générer des ombres et des reflets sur les images CBCT. Notre algorithme **Planmeca ARA™** élimine ces artefacts de façon sûre et efficace.

## Élimination du bruit

Notre algorithme **Planmeca AINO™** est une solution fantastique pour obtenir des images sans bruit tout en conservant des détails précieux. Il améliore la qualité de l'image en présence de petites tailles de voxel et permet de limiter les paramètres d'exposition en réduisant le bruit.

## Nouveaux clichés Planmeca ProFace®

**Planmeca Viso™** ouvre une nouvelle voie pour les clichés du visage **Planmeca ProFace®**. Son capteur est doté de quatre caméras intégrées et de rampes LED qui permettent de prendre des clichés 3D extrêmement détaillés. Ceux-ci peuvent être combinés à des scans de modèles des patients afin d'enrichir les plans de traitement 3D.

## Option Planmeca ProCeph™

Les unités **Planmeca Viso** peuvent aussi être équipées du céphalostat « one shot » **Planmeca ProCeph™**. Une acquisition « one shot » prend moins d'une seconde et élimine le risque de mouvement du patient. C'est particulièrement intéressant lorsqu'on a affaire à de jeunes enfants ou à des patients qui ont tendance à bouger pendant l'examen.



# Planmeca Romexis

Le logiciel tout en un

Planmeca Oy conçoit et fabrique une gamme complète d'équipements innovants de diagnostic et de traitement pour la santé, comprenant des dispositifs d'imagerie 2D et 3D, des solutions CAD/CAM, des unités et des logiciels de soins dentaires. Planmeca Oy, la société mère du groupe finlandais Planmeca, est fortement engagée dans l'innovation au service de l'amélioration des soins. Elle est la plus grande société privée dans ce domaine.

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux !



## PLANMECA

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

Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Dispositifs médicaux réglementés, fabriqués par PLANMECA, qui portent le marquage CE 0598. Organisme notifié: SGS Fimko

Les images peuvent contenir des articles supplémentaires, non compris dans une livraison standard. Les configurations et caractéristiques peuvent varier d'un pays ou d'un endroit géographique à un autre. Droits de changement réservés.

Planmeca, All in one, Anatomic Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca ActiveAqua, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, 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 PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProLD, 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, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy et Ultra Relax sont des marques déposées ou non déposées de Planmeca dans différents pays.