Planmeca ProOne®

Le summum de la simplicité

IMAGERIE 2D



Planmeca ProOne® *est notre appareil de radiographie panoramique complet. Il a été conçu pour privilégier la facilité d'utilisation et comporte plusieurs innovations dernier cri. Il associe ainsi de grandes capacités de diagnostic et une qualité d'image supérieure dans un format compact et convivial.*

Un positionnement aisé du patient

Pour minimiser les erreurs d'imagerie provoquées par le positionnement incorrect du patient, **Planmeca ProOne®** et tous nos autres appareils de radiographie proposent un positionnement du patient ouvert et un accès latéral pratique, à la fois debout et assis. Vous pouvez surveiller votre patient à l'avant et sur le côté, et le positionner plus facilement grâce au système de triple faisceau laser qui indique les points de positionnement anatomique corrects.

Mise au point automatique, pour des clichés panoramiques toujours parfaits

Notre fonct**ion Autof**ocus exclusive positionne automatiquement le plan de coupe par le biais d'une image de repérage à faible dose des incisives centrales de votre patient. Les repères anatomiques du patient sont utilisés pour calculer le positionnement, ce qui permet d'éviter les erreurs et réduit de façon importante la prise de clichés supplémentaires. Le résultat est une image panoramique toujours parfaite.

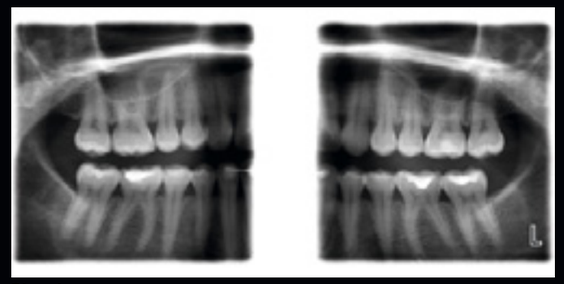
Une interface utilisateur pour guider l'opérateur

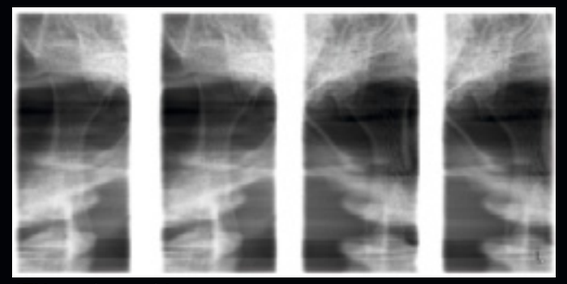
Planmeca ProOne est équipé d'une interface utilisateur graphique polychrome pour vous guider tout au long des procédures au moyen de textes et de symboles clairs. Tous les paramètres sont organisés de façon logique et faciles à comprendre, ce qui accélère le processus d'imagerie et vous permet de mieux vous concentrer sur le positionnement correct du patient et la communication avec celui-ci.

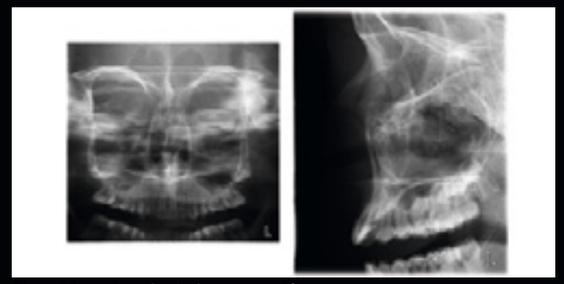
Imagerie panoramique	✔
Bitewing extraoral	✔
Imagerie ATM	✔
Imagerie des sinus	✔
Mode Enfant	✔
Autofocus	✔

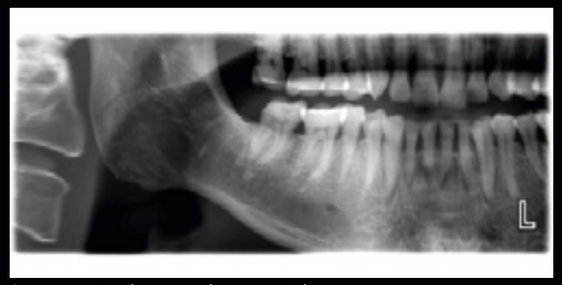
Des programmes d'imagerie supérieurs


Panoramique standard

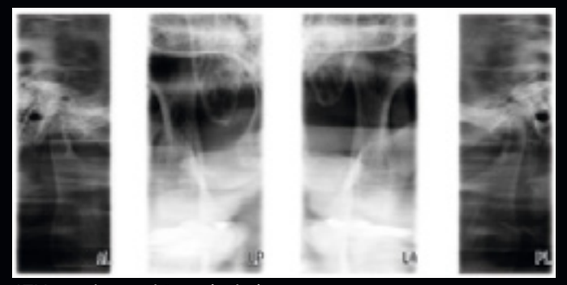

Bitewing

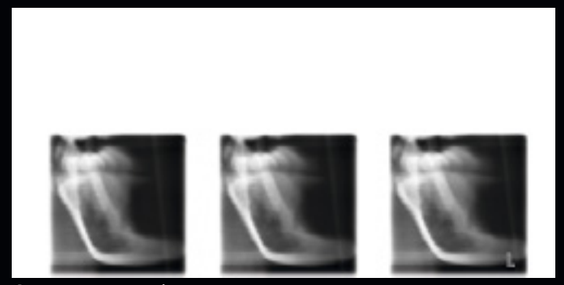

ATM postéro-antérieure


Sinus PA et sinus latéral non-rotatif


Segmentation horizontale et verticale pour le programme panoramique


ATM latérale


ATM postéro-antérieure latérale


Coupes transversales

__Planmeca ProOne®__ fournit une vaste gamme de programmes d'imagerie pour différents besoins radiographiques. Vous pouvez également choisir des formats d'exposition appropriés afin de minimiser la dose de rayonnements pour tous les patients et pour tout type de diagnostic.

Programmes d'imagerie

Standard : programmes d'exposition panoramique de base	Panoramique standard ATM latérale ATM postéro-antérieure Sinus postéro-antérieur
Standard	Mode Enfant (pédiatrique) pour chaque programme afin de réduire la dose
En option	Segmentation horizontale et verticale pour le programme panoramique
En option	Bitewing
En option : programmes d'exposition panoramique avancés	Panoramique interproximal Panoramique orthogonal (perio) ATM postéro-antérieure latérale ATM latérale multi angles Sinus latéral non rotatif Coupes transversales Bitewing

Mode Enfant pour une imagerie pédiatrique optimale

En mode Enfant, la zone d'imagerie et les paramètres d'exposition sont réduits dans tous les programmes et le plan de coupe peut être limité dans le programme panoramique. La dose de rayonnements est réduite de façon importante.





Planmeca Romexis®, le logiciel qui répond à tous vos besoins

*Nous proposons un logiciel tout-en-un révolutionnaire pour les cabinets de toutes tailles. Notre logiciel **Planmeca Romexis®**, véritable référence mondiale, est le cerveau qui se cache derrière tous nos produits et vous permet d'utiliser de concert l'ensemble des appareils de votre cabinet dentaire, des solutions CAD/CAM aux dispositifs d'imagerie en passant par les units dentaires. Le logiciel Romexis est convivial et prend en charge l'ensemble des modalités d'imagerie 2D et 3D.*

Compatible avec Mac et Windows





Planmeca

Romexis

Logiciel tout-en-un







Imagerie 2D hautement performante

*Notre plateforme logicielle de pointe **Planmeca Romexis®** propose les outils les plus polyvalents pour l'imagerie 2D. Diagnostiquez les images grâce à notre gamme complète d'outils d'optimisation, ou visualisez-les, où que vous soyez, grâce à notre application mobile. Ce logiciel flexible dédiée à l'imagerie dentaire s'adapte à vos besoins et passera à la troisième dimension lorsque votre activité l'exigera.*



Simple et puissant

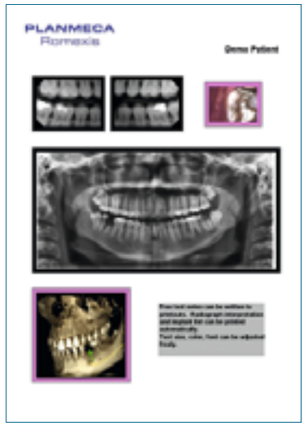
Planmeca Romexis® est le logiciel idéal pour la visualisation et le traitement des images 2D générées par les appareils de radiographie Planmeca. Les outils d'optimisation et d'analyse très performants aident l'utilisateur, quelle que soit sa spécialité, à obtenir des diagnostics exacts, tandis que l'interface intuitive garantit une utilisation sûre et conviviale, dès le premier jour.

Ouvert et compatible

Planmeca Romexis conserve toutes les images 2D des patients dans une base de données centralisée, des images radiographiques aux photos et même aux vidéos. Toutes les images sont immédiatement disponibles sur le réseau et peuvent toujours être exportées aux formats standard. Notre compatibilité avec les autres systèmes vous permet d'utiliser librement des produits d'autres fabricants installés dans vos locaux. La prise en charge TWAIN et la conformité avec la norme DICOM garantissent que le logiciel peut être utilisé avec la plupart des systèmes.

Gestion des documents intégrée

Romexis permet aussi de créer facilement des documents à imprimer et des rapports radiologiques professionnels de grande qualité pouvant être envoyés aux dentistes référants, étant donné que le support à pages multiples est inclus. Des documents de tout type peuvent être joints aux dossiers des patients, ce qui permet de classer facilement les rapports de suivi céphalométrique, les lettres de référence ainsi que toute autre information.



Planification implantaire avancée

Planmeca Romexis fournit des outils puissants dédiés à la planification implantaire, notamment des modèles d'implant réalistes proposés par plus de 80 fabricants différents. Vous pouvez trouver la liste, de plus en plus importante, de tous les implants contenus dans la bibliothèque d'implants à l'adresse planmeca.com/Romexisimplantlibrary.





Partagez des images et votre expertise en ligne

Planmeca Romexis® Cloud *est un service de transfert d'images sécurisé destiné aux utilisateurs de* ***Planmeca Romexis®*** *et à leurs partenaires. Il permet de partager des images et des données patient avec n'importe quel spécialiste ou patient. Vous pouvez partager vos images et votre expertise en toute sécurité avec tous les partenaires qui utilisent le logiciel Planmeca Romexis, ainsi que l'application gratuite* ***Planmeca Romexis® Viewer*** *ou l'application mobile pour tablette* ***Planmeca mRomexis™****.*

Diverses possibilités de communication

- Les applications externes, les CD et les DVD sont de l'histoire ancienne : les images peuvent désormais être transférées directement à partir de **Planmeca Romexis®**
- Le logiciel Romexis et un abonnement **Planmeca Romexis® Cloud** sont nécessaires pour envoyer de nouveaux cas ; les destinataires ont uniquement besoin d'une adresse électronique
- Les laboratoires dentaires peuvent recevoir des cas CAD/CAM sans logiciel supplémentaire
- Les cas peuvent aussi être visualisés avec les applications **Planmeca Romexis® Viewer** ou **Planmeca mRomexis™**

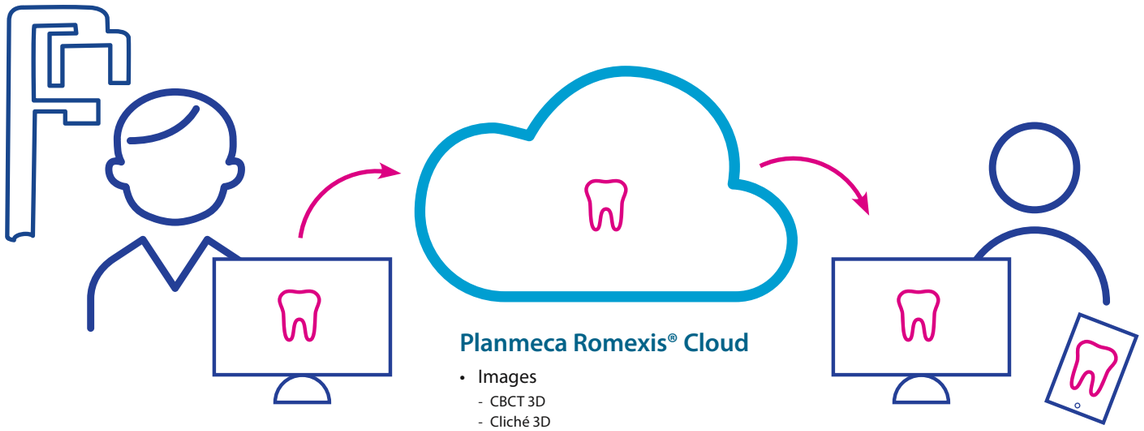
Visitez le site **online.planmeca.com** pour vous abonner et commencez dès à présent à envoyer des images.

Recevez des cas par le biais de l'application Planmeca Romexis® Viewer

Planmeca Romexis Viewer est une application gratuite qui peut être exportée et transférée avec des images depuis Planmeca Romexis.

- Application Viewer complète
- Aucune installation requise
- Prise en charge des systèmes d'exploitation Mac et Windows
- Distribution aux spécialistes ou aux patients

Rendez-vous sur la page **planmeca.com/Viewer** pour le téléchargement du logiciel Planmeca Romexis Viewer.



Utilisateur de Planmeca Romexis®

- Centre de radiologie
- Dentisterie générale

Planmeca Romexis® Cloud

- Images
  - CBCT 3D
  - Cliché 3D
  - Scan de surface 3D
  - Panoramique
  - Céphalométrique
  - Intraoral
  - Cliché
- Références
- Interprétations
- Plans de traitement

N'importe qui, n'importe où

- Praticien généraliste
- Confrère
- Radiologue
- Spécialiste
- Laboratoire dentaire
- Patient



Gagnez en flexibilité avec l'application Planmeca mRomexis™ pour tablette

Utilisez notre application d'imagerie mobile légère, rapide et conviviale Planmeca mRomexis pour visualiser toutes vos images présentes dans la base de données Planmeca Romexis à partir d'un réseau local, ou pour disposer de vos images sur votre tablette. Vous pouvez aussi utiliser l'application pour prendre des images radiographiques 2D à l'aide d'un équipement Planmeca ou pour prendre des photos avec l'appareil photo de la tablette.

Téléchargez l'application Planmeca mRomexis pour iOS et Android à partir de l'**App Store** ou de **Google Play**.



Accédez à des données uniques concernant votre appareil de radiographie

Améliorez l'efficacité de votre cabinet grâce à des informations en temps réel sur l'utilisation des équipements en réseau et sur tous les événements les concernant. Notre logiciel de gestion clinique ***Romexis® Clinic Management*** *offre plusieurs avantages en matière d'assurance qualité et de service aux utilisateurs locaux, tandis que* ***Romexis® Insights*** *vous permet de surveiller à distance votre cabinet où que vous vous trouviez.*

Les équipements Planmeca peuvent être mis en réseau pour recueillir des données précieuses sur leur utilisation.

- Journal des radiographies détaillé avec les informations sur le dosage et le capteur
- Répondez aux exigences réglementaires avec l'enregistrement automatique des paramètres d'exposition d'image : kV et mAs
- Planification opérationnelle optimisée : décompte des expositions et répartition des modalités
- Planification opérationnelle optimisée : heures d'utilisation
- Utilisez des journaux d'événements détaillés pour améliorer l'assurance qualité, notamment la radioprotection
- Optimisez le temps de fonctionnement de l'équipement grâce à un dépannage rapide et précis



Planmeca ProOne®
Caractéristiques techniques

Données techniques

Générateur	Potentiel constant, mode résonance haute fréquence, 60 à 80 kHz
Tube à rayons X	D-058SBR
Taille de la tache focale	0,5 x 0,5 mm (CEI 336)
SID	480 mm
Filtration totale	min. 2,5 mm Al équivalent
Tension anodique	60-70 kV
Courant anodique	2 à 7 mA CC
Temps d'exposition	2-10 s
Tension de secteur	100–132 V~ 50/60 Hz, 180–240 V~ 50 Hz
Régulation	Automatique, ±10 %
Courant de secteur	8-16 A
Puissance absorbée	max : 850 W
Niveau du repose-menton	95-178 cm
Couleur	Blanc (RAL 9016)

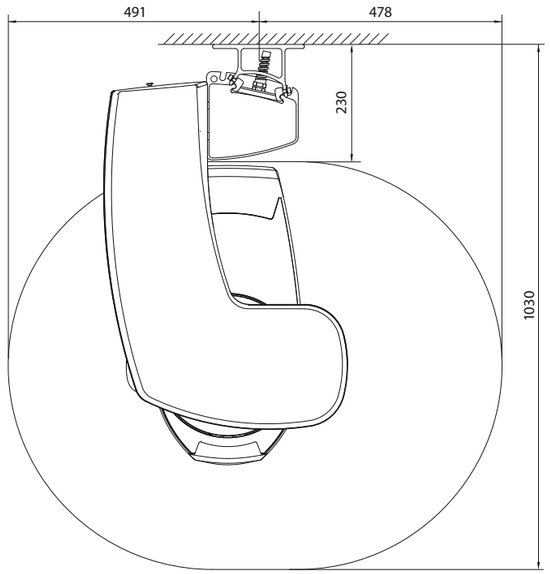
Programmes d'imagerie

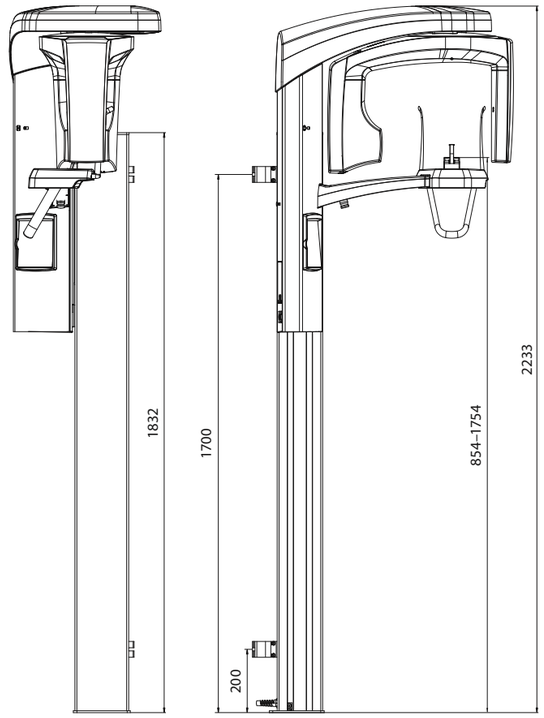
Standard : programmes d'exposition panoramique de base	Panoramique standard ATM latérale ATM postéro-antérieure Sinus postéro-antérieur
Standard	Mode Enfant (pédiatrique) pour chaque programme afin de réduire la dose
En option	Segmentation horizontale et verticale pour le programme panoramique
En option	Bitewing
En option : programmes d'exposition panoramique avancés	Panoramique interproximal Panoramique orthogonal (perio) ATM postéro-antérieure latérale ATM latérale multi angles Sinus latéral non rotatif Coupes transversales Bitewing

Exigences en termes d'espace

Largeur	97 cm
Profondeur	103 cm
Hauteur	223 cm
Poids	67 kg

Dimensions





Planmeca Romexis®
Caractéristiques techniques

Modalités 2D prises en charge	Intraoral Panoramique Céphalométrique Tomographie linéaire 2D Clichés Alignement d'images (coupes CBCT et panoramiques)
Modalités 3D prises en charge	CBCT 3D Cliché 3D Scan de surface 3D
Dispositifs de capture d'images pris en charge	Caméra intraorale Caméra numérique ou scanner (capture d'images par TWAIN ou importation de fichiers)
Systèmes d'exploitation	Win 7 Pro (64 bit) / Win 8.1 Pro (64 bit) / Win 10 Pro (64 bit) Win 2008 Server/Win 2012 Server Mac * (OS X ou version ultérieure) Pour plus de renseignements, veuillez voir le détail de la configuration requise pour Planmeca Romexis sur le site www.planmeca.fr * Le module Cephalometric Analysis, le module 3D Ortho Studio et Planmeca PlanCAD Easy sont pris en charge sur les systèmes d'exploitation Windows.
Formats d'image	JPEG ou TIFF (images 2D) DICOM (images 2D et 3D) STL, OBJ, PLY (modèles de surface 3D) TIFF, JPEG, PNG, BMP (importations/exportations)
Taille d'image	Image radiographique 2D : 1 à 9 Mo Image radiographique 3D : généralement 50 Mo à 1 Go
Options d'installation	Serveur-client Déploiement Java Web Start
Compatibilité DICOM 3.0	DICOM Import/Export Stockage sur support DICOM DIR Impression DICOM SCU Stockage DICOM SCU Stockage DICOM SCP Liste de travail DICOM SCU Requête/récupération DICOM Validation de stockage DICOM DICOM MPPS
Interfaces	Client TWAIN PMBridge (informations patient et images) VDDS (informations patient et images) InfoCarrier (informations patient)
Intégrations de logiciel tiers	Dolphin Imaging NobelClinician Simplant Straumann coDiagnostiX Cybermed N-Liten 3D Diagnostics service 360imaging service



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 units 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, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentroVac, 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 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, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy et Ultra Relax sont des marques déposées ou non déposées de Planmeca dans différents pays.

10033137/0519/fr