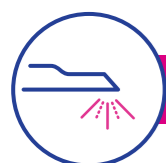


SOLUTIONS CAD/CAM



À l'avant-garde de la dentisterie CAD/CAM ouverte

Planmeca offre une sélection complète de solutions CAD/CAM de pointe adaptées à différents besoins. Différents flux de travail cliniques peuvent être menés du début à la fin avec nos dispositifs et logiciels CAD/CAM ouverts de grande qualité. À vous de faire votre choix !



Scanner



Scanner intraoral
Planmeca Emerald™ S



Scanner intraoral
Planmeca Emerald™



Scanner intraoral
Planmeca PlanScan®



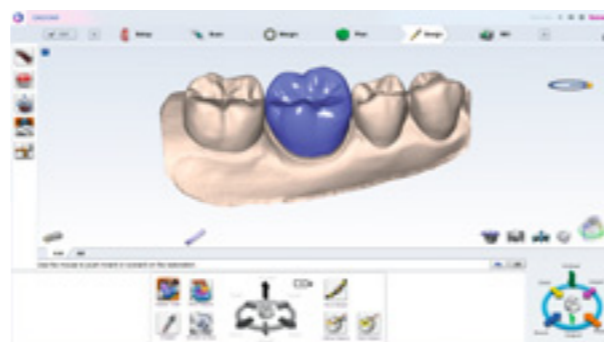
Scanner de table
Planmeca PlanScan® Lab



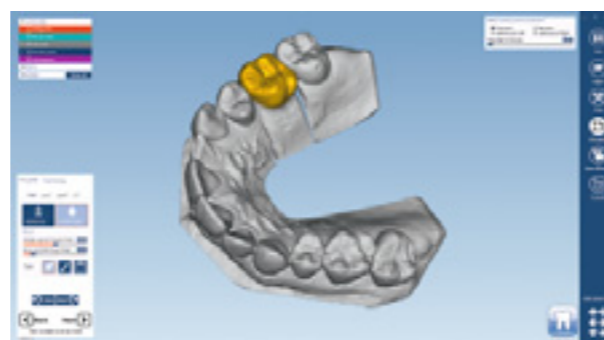
Examiner – Analyser – Concevoir



Logiciel de scannage et d'analyse
Planmeca Romexis® Model Analyser



Logiciel de scannage et de conception
Planmeca PlanCAD® Easy



Logiciel de conception avancé
Planmeca PlanCAD® Premium



Créer



Unité d'usinage au fauteuil
Planmeca PlanMill® 40 S



Unité d'usinage au fauteuil
Planmeca PlanMill® 30 S



Imprimante 3D
Planmeca Creo™ C5



Unité d'usinage pour
laboratoire
Planmeca PlanMill® 50 S

CAD/CAM pour cabinets dentaires

Du scannage intraoral ultra-rapide à la conception de pointe et à l'usinage de haute précision au fauteuil, notre système dernier cri **Planmeca FIT®** pour les cabinets dentaires inclut tous les outils nécessaires à un flux de travail numérique totalement intégré. Les interfaces ouvertes entre le matériel et le logiciel vous permettent de choisir entre la solution au fauteuil complète ou l'envoi à votre laboratoire partenaire des données numériques relatives au scannage intraoral et du bon de commande via **Planmeca Romexis® Cloud**.



FLUX DE TRAVAIL AU FAUTEUIL OPTIMISÉ

Traitez 1 patient en 1 heure



Un utilisateur



Préparation et scan

Conception

Usinage

Maquillage

Ajustement et collage

Deux utilisateurs à différents emplacements



Préparation et scan

Ajustement et collage



Conception

Usinage

Maquillage

Le système **Planmeca FIT®** propose une approche entièrement rationalisée pour des soins dentaires de grande qualité. En une seule visite (contre plusieurs rendez-vous auparavant), il permet de traiter le patient en une heure, sans avoir recours à une couronne provisoire ou à un modèle dentaire physique. Des patients totalement satisfaits et une efficacité garantie à toutes les étapes en une heure de travail : voilà ce que vous offre Planmeca FIT !

TEMPS DE DISPONIBILITÉ OPTIMISÉ

Traitez 3 patients en 1 heure 30



Deux utilisateurs formant une équipe solide



Préparation et scan

Préparation et scan

Préparation et scan

Ajustement et collage

Ajustement et collage

Ajustement et collage



Conception

Usinage

Maquillage

Conception

Usinage

Maquillage

Conception

Usinage

Maquillage

Le système **Planmeca FIT®** vous permet d'optimiser le temps de disponibilité de votre cabinet en éliminant les étapes inutiles. Grâce au système intelligent d'attribution des licences **Planmeca Romexis®**, différents utilisateurs peuvent se lancer simultanément dans différentes phases de travail (scannage, conception et fabrication). Ce processus vous permet de traiter davantage de patients sur une période de temps plus courte et d'utiliser les ressources de manière optimale.

Scanners intraoraux Planmeca

Notre vaste sélection de scanners intraoraux comprend un scanner adapté à chaque besoin. Tous nos scanners sont entièrement intégrés aux dispositifs et aux logiciels Planmeca pour vous offrir des flux de travail extrêmement fluides. L'architecture ouverte du système permet également aux utilisateurs de partager leurs scans comme ils le souhaitent. Le dernier arrivé dans notre gamme de scanners, **Planmeca Emerald™ S**, est une version haut de gamme fantastique du très apprécié **Planmeca Emerald™**. Le nouveau scanner est deux fois plus rapide que son prédécesseur et offre une expérience de scannage extrêmement agréable !



Planmeca Emerald™ S et Planmeca Emerald™

La prise d'empreintes numériques est désormais un jeu d'enfant !



Nouveau !

Planmeca Emerald™ S, le scanner intraoral le plus rapide au monde

Toutes les fantastiques fonctions du modèle d'origine Planmeca Emerald™ associées à d'incroyables améliorations :

- Une plus grande rapidité de capture
- Une convivialité remarquable, une expérience de scannage simplifiée
- De belles couleurs vives et naturelles
- Une aide à la prise de teinte des dents
- Un scannage très silencieux



Planmeca Emerald™, le premier joyau du scannage intraoral

- Rapide et précis
- Compact et léger



Planmeca PlanScan®, le scanner intraoral économique pour les travaux prothodontiques

Embouts de scannage autoclavables et chauffés, disponibles en différentes tailles.

Différents embouts pour différents besoins

Ayez toujours le bon outil entre les mains

Avec deux tailles d'embout de scannage, les scanners **Planmeca Emerald™** répondent à tous vos besoins. Ils sont également les seuls scanners intraoraux au monde à proposer la technologie de transillumination pour la détection des caries : il suffit de changer d'embout et vous obtenez deux dispositifs remarquables en un !

Embout standard

L'embout de scannage standard est l'outil parfait pour effectuer des scannages intraoraux standards très rapidement et simplement.

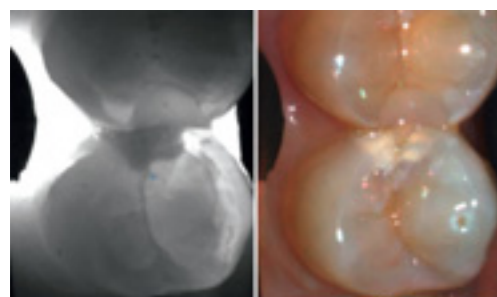


Embout SlimLine

L'embout SlimLine, plus fin et plus petit que l'embout standard, constitue le choix idéal pour le scannage sur des patients ayant une petite bouche. Il facilite encore plus l'accès aux dents postérieures et la capture des zones interproximales.



Voyez les dents sous un nouveau jour !



Nouveau !

Embout Cariosity

Cet embout de scannage est un excellent outil pour diagnostiquer les caries : il aide les praticiens à détecter les caries approximales, occlusales et secondaires ainsi que les fissures à un stade précoce.

L'embout Cariosity permet de voir à travers la dent. Vous pouvez allumer la lumière sur un seul côté ou sur les deux côtés à la fois pour bénéficier de la meilleure vision possible pour établir votre diagnostic.

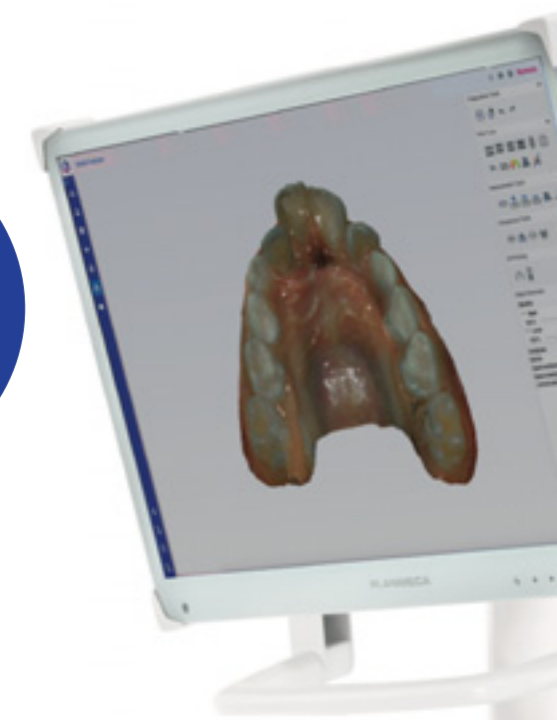
L'association imbattable de l'affichage d'images HD couleur et de la visualisation des caries rend les procédures de diagnostic encore plus simples. Les vues peuvent également être enregistrées et documentées simplement.

La détection des caries s'effectue avec une lumière proche d'une lumière infrarouge, sans rayonnement et inoffensive pour le patient.

Tous les outils de diagnostic sont immédiatement disponibles grâce à l'intégration parfaite avec les images radiographiques dans le logiciel **Planmeca Romexis®**.

- ✓ Embouts autoclavables pour un contrôle parfait des infections
- ✓ Embout chauffé pour une prévention active de la buée
- ✓ Changez d'embout à tout moment et continuez le scannage

Changez juste d'embout et vous êtes prêt !



Large éventail d'indications

Développez les capacités de votre cabinet

Les scanners intraoraux **Planmeca Emerald™** sont flexibles et supportent différents types de flux de travail. Grâce à un large éventail d'options de traitement, les scanners vous offrent des avantages pour plusieurs spécialités dentaires.



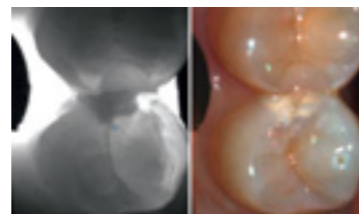
Scannage de l'arcade complète

Scannez une arcade dentaire complète en moins d'une minute. Envoyez le scan au laboratoire de votre choix ou utilisez-le dans vos propres flux de travail numériques. Obtenez un modèle d'étude pour le diagnostic initial et son évolution.



Instantané 2D

Utilisez le scanner comme une caméra intraorale et prenez des instantanés 2D avec des couleurs naturelles. Optimisez la communication avec vos patients et l'équipe soignante.



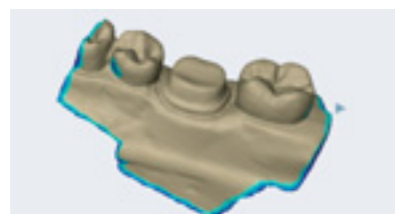
Cariologie

Détectez les caries et les fissures à un stade précoce grâce à l'embout Cariosity.



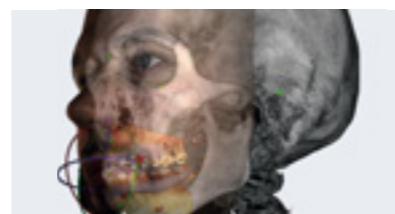
Implantologie

Scannez la position des implants à l'aide des scan bodies pour la conception de piliers. Scannez des piliers pour créer des couronnes unitaires et des bridges. Associez les données de scannage à une image CBCT pour la planification d'implant et la conception de guides chirurgicaux.



Prosthodontie

Obtenez un retour instantané : vérifiez vos préparations sur l'écran de l'ordinateur. Scannez les préparations et les piliers pour créer des couronnes, des inlays et des onlays, des facettes et des bridges. Scannez des restaurations ou les dents provisoires pour optimiser la conception finale. Scannez les arcades complètes pour créer des gouttières dentaires, des prothèses amovibles et d'autres indications prothétiques.



Chirurgie maxillo-faciale

Associez des scans intraoraux et des données CBCT pour la planification de la chirurgie orthognatique et la création de prothèses.



Orthodontie

Scannez des arcades complètes pour la planification de traitement orthodontique. Associez les données de scannage intraoral à une image CBCT pour observer les mouvements de la racine. Suivez la progression et les résultats du traitement.

Profitez de la compatibilité du scanner avec différents systèmes orthodontiques : Pour connaître la liste continuellement enrichie de tous les prestataires de solutions orthodontiques, consultez la page www.planmeca.com/orthocompliance.

Intégration à l'unit dentaire

Utilisez le scanner intraoral Planmeca comme n'importe quel autre instrument

L'intégration exclusive du scanner intraoral à l'unit dentaire Planmeca permet le scannage au fauteuil d'une façon totalement inédite. L'intégration à l'unit dentaire garantit la fluidité du flux de travail ainsi que des positions de travail ergonomiques.

Avantages clés

- La fluidité et la simplicité du flux de travail vous permettent de vous concentrer sur votre patient.
- Des écrans supplémentaires peuvent être utilisés sur l'unit dentaire pour parvenir à une totale ergonomie
- Fonctionnement sans l'aide des mains avec la pédale de commande sans fil
- Fonctionnement hygiénique : pas besoin de toucher la souris ou le clavier



Logiciel de scannage et de conception

Outil de conception simple et efficace pour les travaux prothétiques

Planmeca PlanCAD® Easy est notre suite logicielle CAD ouverte conçue spécialement pour les dentistes. C'est l'outil parfait pour la conception 3D avancée et la planification au sein du cabinet dentaire. Le logiciel est facile à utiliser et rapide ; il est idéal pour concevoir une large gamme de travaux prothétiques, des couronnes simples aux bridges.

- Vaste éventail d'applications : couronnes, piliers, inlays, onlays, facettes et bridges
- Conception conviviale : rapide, facile et sans souci
 - enregistrement automatique
 - conception automatique : solidité, forme anatomique et épaisseur minimale du matériau
 - élimination automatique des données indésirables
- Option de modification manuelle de l'anatomie après la conception automatique
- Fait partie intégrante du logiciel **Planmeca Romexis®**

Fluidité,
convivialité
et conception
automatique des
restaurations

Un flux de travail simplifié de la description à l'usage

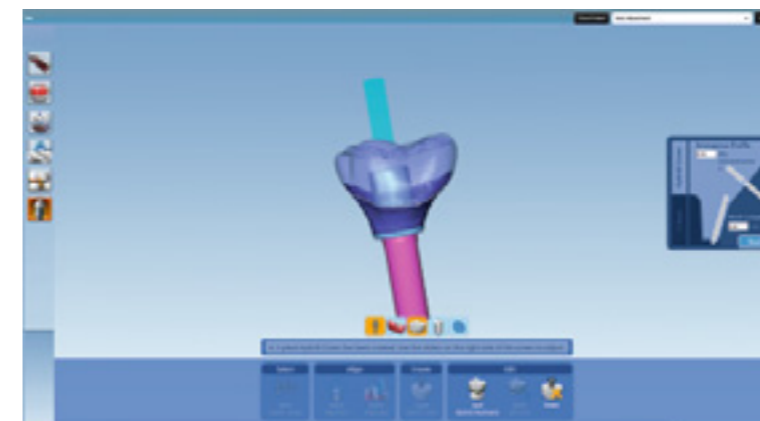
- Description de la tâche
- Scannage
- Marquage de la ligne de limite
- Conception
- Fabrication : envoi vers **Planmeca PlanMill® 40 S** ou **Planmeca PlanMill® 30 S**



Un flux de travail d'implantologie homogène pour les cabinets

Le nouveau flux de travail d'implantologie du logiciel Planmeca PlanCAD Easy est la solution idéale pour améliorer l'efficacité des cabinets dentaires. Il vous permet de concevoir des couronnes-piliers hybrides et de les fabriquer au fauteuil.

- Mise en correspondance automatique des scans du scanbody avec les données de la bibliothèque d'implants correspondante
- Couronnes piliers hybrides vissées sur des socles en titane
- Outils pour la création d'un profil d'émergence optimal



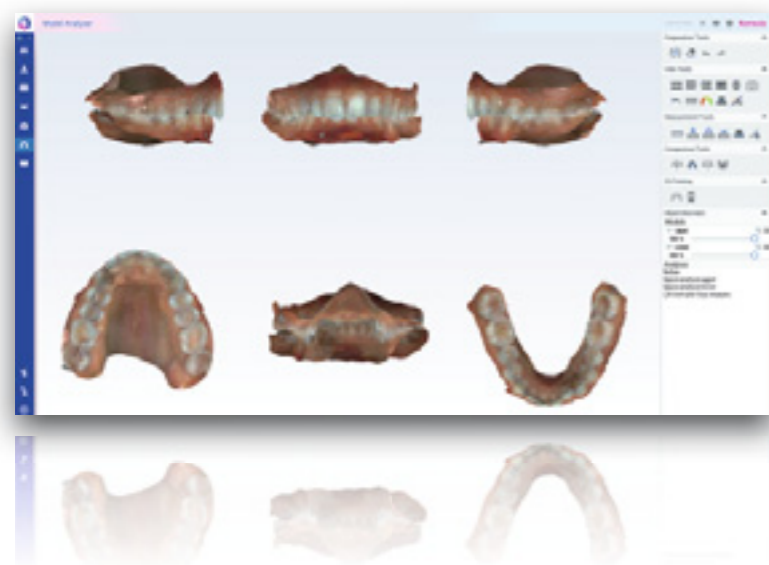
Logiciel de scannage et d'analyse

Outil ingénieux pour le scannage, l'analyse et le transfert des empreintes numériques

Planmeca Romexis® Model Analyser est un nouveau module du logiciel convivial qui facilite le travail avec les scans intraoraux. Il rationalise les flux de travail, notamment en orthodontie, et les amène à un tout autre niveau.

Principales caractéristiques

- Scannage intraoral direct avec les scanners intraoraux Planmeca Emerald™, Planmeca Emerald™ S et Planmeca PlanScan®
- Examinez les modèles numériques en utilisant les vues prédéfinies
- Examinez la profondeur de la dent, la longueur de l'arcade et les mesures libres
- Comparez les scans pris à différents moments : suivez les résultats du traitement ou l'usure de la dent
- Créez des socles pour des modèles imprimables en 3D
- Envoyez les empreintes numériques à des tiers en utilisant le service de transfert Planmeca Romexis® Cloud



Unités d'usinage au fauteuil

Une révolution dans le monde de l'usinage

Nos unités **Planmeca PlanMill®** sont les outils idéaux pour un usinage rapide et précis en cabinet dentaire. Leurs performances optimisées et leurs nombreuses fonctions astucieuses en font les solutions d'usinage les plus révolutionnaires du marché.

- Moteurs linéaires pour une précision optimale
- Ordinateur intégré pour un flux de travail indépendant et un contrôle optimal
- Vaste éventail d'applications : piliers, couronnes, inlays, onlays, facettes et bridges jusqu'à 6 dents
- Parcours d'usinage intelligents : optimisés selon les caractéristiques des matériaux
- Aide à la maintenance : du nettoyage quotidien au renouvellement de l'eau et aux notifications de maintenance préventive annuelle
- Module de gestion clinique innovant **Planmeca Romexis® Clinic Management** pour une efficacité optimale : contrôle en temps réel du statut de chaque tâche, statistiques d'usinage, consultation du journal de diagnostic et guides rapides

Planmeca PlanMill® 40 S

Puissante et précise

- Très grande vitesse d'usinage : deux broches, 8 à 10 minutes par restauration
- Échangeur automatique d'outil pour 10 outils

Planmeca PlanMill® 30 S

Efficace et économique

- Unité d'usinage monobroche à grande vitesse, 11 à 13 minutes par restauration
- L'axe rotatif permet un usinage des deux côtés du bloc avec une seule broche
- Échangeur automatique d'outil pour 5 outils



Matériaux

Vitrocéramique

- IPS Empress CAD
- IPS Empress CAD Multi
- VITABLOCS Mark II
- VITABLOCS TriLuxe forte

Vitrocéramique renforcée

- IPS e.max CAD
- VITA SUPRINITY PC
- Straumann nIce

Composites renforcés

- VITA ENAMIC
- VITA ENAMIC multiColor
- GC CERASMART
- Tetric CAD

Matériaux temporaires

- Telio CAD

Matériaux en zircane

- IPS e.max ZirCAD

Imprimante 3D pour la fabrication au fauteuil

Le nec plus ultra des imprimantes 3D au fauteuil, conçue pour la vitesse

Planmeca Creo™ C5 associe la vitesse et la précision que vous attendiez.

Conçue spécialement pour les cabinets dentaires, l'imprimante 3D au fauteuil durable et compacte permet de concevoir des applications dentaires, telles que des guides chirurgicaux, en une seule visite du patient.



Planmeca Creo™ C5 est une solution rapide et sans étalonnage, développée en collaboration avec certains des plus grands experts cliniques en matière de technologie dentaire. La technologie LCD sans distorsion et le corps robuste de l'imprimante, en aluminium, garantissent une précision mécanique extrême, permettant d'obtenir des impressions exactes et sans surprise. La technologie LCD permet d'imprimer plusieurs objets en une seule fois sans allongement du temps d'impression ; ce qui vous permet de gagner du temps, que vous pouvez consacrer à un autre patient.

Avantages clés

- La qualité industrielle à un prix accessible
- La technologie d'impression LCD et la structure en aluminium permettent une impression très rapide et précise
- Facile à faire fonctionner : il suffit de la brancher et de l'allumer
- Importation ouverte de fichiers aux formats STL et PLY
- Paramètres pré-programmés et optimisés en fonction des matériaux
- Pas d'étalonnage, ni d'intervalles d'entretien programmés

Matériaux d'impression optimisés avec un système sophistiqué de manipulation de la résine

Afin de garantir des résultats fiables et de grande qualité, les matériaux d'impression destinés à Planmeca Creo C5 sont médicalement approuvés et spécialement optimisés pour l'imprimante. Les différentes résines destinées à différentes applications vous permettent d'offrir à vos patients de nouveaux services au fauteuil.

Les matériaux se présentent sous forme de toutes nouvelles capsules très faciles à utiliser. Elles constituent un moyen tout à fait unique de fournir des supports d'impression 3D de haute qualité, sans aucun gaspillage de matériau.



CAD/CAM pour laboratoires dentaires

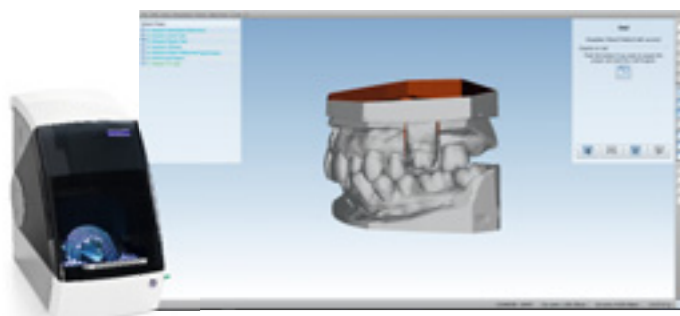
La solution **Planmeca CAD/CAM™ Lab** démarre avec **Planmeca PlanCAD® Premium**, qui connecte toutes les étapes du processus en un seul logiciel. Ce système est le choix idéal pour tous les laboratoires dentaires avec ses options d'importation ouvertes, son scanner de table rapide et précis, son logiciel de conception sophistiqué pour toute une série d'indications et son unité d'usinage à 5 axes haute précision.



Prise d'empreintes numériques



Scanner intraoral
Planmeca Emerald™ S
Planmeca Emerald™
Planmeca PlanScan®



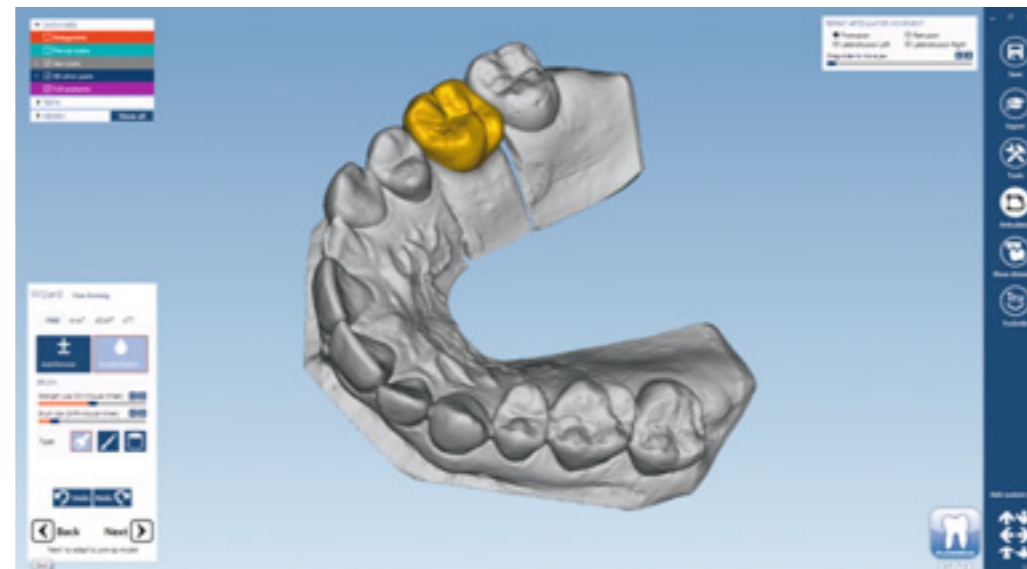
Scanner de modèle en plâtre
Planmeca PlanScan® Lab



Importation
Fichier STL
Fichier PLY



Conception



Conception
Planmeca PlanCAD® Premium



Fabrication



Unité d'usinage
Planmeca PlanMill® 50 S



Imprimante 3D
Planmeca Creo™ C5

Scanner de table

Scanner de table de grande qualité pour modèles en plâtre

Rapide et performant, notre scanner de table **Planmeca PlanScan® Lab** est la solution idéale pour le scannage des modèles en plâtre et des empreintes. Facile à manipuler, le scanner s'adapte à diverses indications, des piliers et couronnes simples aux bridges sur la totalité de l'arcade dentaire et autres prothèses adjointes.



Principales caractéristiques

- Scanne des modèles et des empreintes
- Exactitude : 5 µm
- Technologie de lumière structurée
- Plaque multi-dies pour 9 dies
- Durée du scannage de la mâchoire entière : 40 secondes
- Résultat : fichier ouvert STL, PLY, données OBJ
- Maintenance limitée
- Logiciel de scannage activé à partir de **Planmeca PlanCAD® Premium**

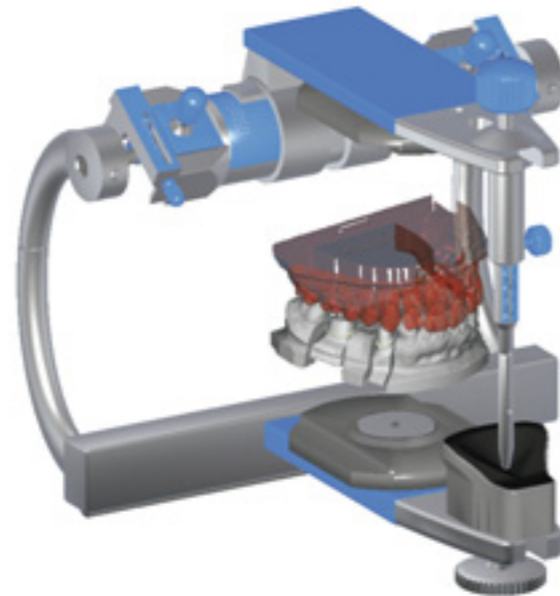


Logiciel de conception avancé

Logiciel de conception idéal pour les restaurations prothétiques

Notre logiciel ouvert **Planmeca PlanCAD® Premium** pour les laboratoires dentaires est la solution optimale pour concevoir des restaurations de grande qualité pour un large éventail d'indications.

Importation de scans à partir d'un scanner intraoral ou de table



Les points forts

- Importation depuis un scanner intraoral Planmeca : lecture des modèles de texture de couleur, des données de ligne de limite et des descriptions de commande
- Option de lancement rapide à partir de **Planmeca Romexis®**
- Outils conviviaux de modification des conceptions, incluant un articulateur virtuel
- Le logiciel peut être adapté aux besoins de chaque utilisateur : l'utilisateur peut travailler avec un assistant ou avec un flux de travail personnalisé
- Bibliothèques d'implants ouvertes pour une conception sur mesure des piliers
- Importation et exportation STL ouvertes

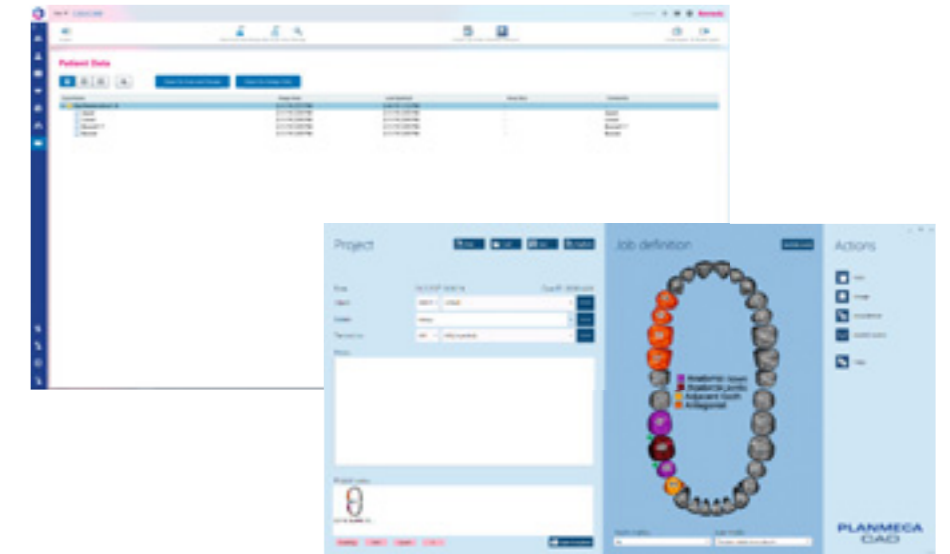
Un large éventail d'indications

- Conception de couronnes et de bridges
 - chapes, chapes anatomiques, restaurations monolithiques, armatures, provisoires
- Inlays, onlays et facettes
- Modelage en cire
- Couronnes télescopiques
- Piliers sur mesure
 - vissés et cimentés
- Conception de dentiers et de bridges
- Empreintes de modèles 3D
- Gouttières occlusales

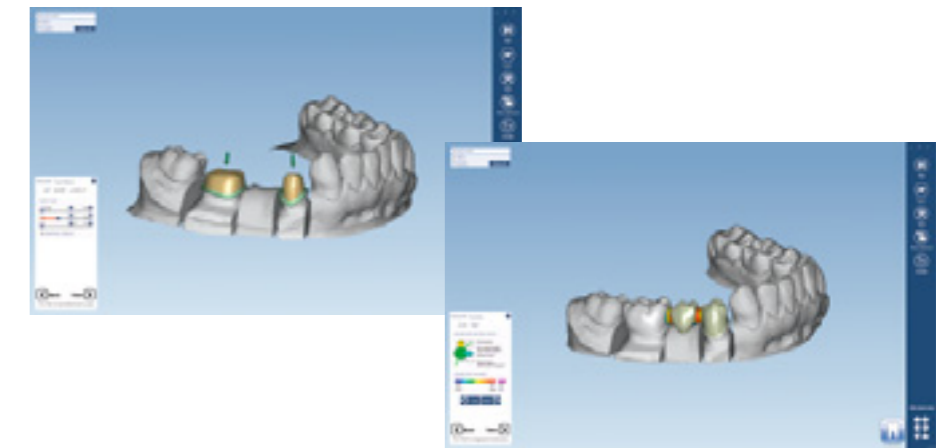


Flux de travail ouvert et simple pour une grande flexibilité de conception et de fabrication

- Importation de scans à partir d'un scanner intraoral Planmeca ou de Planmeca PlanScan® Lab



- Conception



- Envoi à **Planmeca PlanMill® 50 S** pour fabrication



Unité d'usinage de laboratoire

Unité d'usinage puissante à 5 axes pour les laboratoires dentaires

L'unité à 5 axes **Planmeca PlanMill® 50 S** est un outil puissant pour l'usinage humide ou sec des disques et des blocs. Équipée d'une broche haute vitesse et d'un échangeur automatique pour 12 outils, cette puissante unité d'usinage a été spécialement conçue pour les laboratoires dentaires.

L'unité **Planmeca PlanMill® 50 S** peut être utilisée pour usiner des disques, des blocs et des piliers en titane ou en cobalt-chrome préfabriqués. Le logiciel CAM de l'unité, facile à utiliser, est compatible avec les fichiers STL ouverts.



Matériaux

Meulage standard de 98 mm, avec épaulement

- Zircon
- PMMA
- CIRE
- Peek (Polyéthéréthercétone)

Blocs PlanMill

- Vitrocéramique
- Vitrocéramique renforcée
- Composites renforcés
- Matériaux temporaires

Piliers préfabriqués

- Titane
- CoCr

Centre d'usinage

Services d'usinage pour les laboratoires dentaires

Notre centre d'usinage **PlanEasyMill™** offre des services d'usinage de pointe aux laboratoires dentaires. Une exécution rapide et un service supérieur associés à une large gamme de matériaux garantissent des résultats parfaits.



PLANMECAFIT®

Caractéristiques techniques

Planmeca Emerald™ Scanners intraoraux

Indications	Inlays/onlays Facettes Couronnes Bridges Arcades complètes Scan bodies Modèles Empreintes
Intégration	Intégré à un unit dentaire Planmeca ou raccordé à un PC
Sortie de données	Scans des arcades inférieure et supérieure en occlusion exportés en tant que fichiers STL et PLY ouverts
Options de scannage	Couleur réelle
Embout de scannage	2 options d'embouts de scannage autoclavables : Standard et SlimLine. Embout Cariosity pour détection des caries autoclavable
Champ de vision (largeur x hauteur)	Standard : 17,6 x 13,2 mm SlimLine : 12,0 x 13,2 mm Cariosity : 17,6 x 13,2 mm
Technologie antibuée	Embout chauffé activement : fonctionnement sans buée garanti lors de l'utilisation intraorale
Vitesse de capture	Affichage extrêmement rapide des captures vidéo pour les jeux de données 3D
Interface de câble	Connexion USB de type A sur l'ordinateur portable Connexion USB de type C sur le scanner Tous les câbles sont conçus pour transmettre des données via une connexion USB 3.0
Source lumineuse	Lasers rouge, vert et bleu
Technologie de scannage	Triangulation de modèle projeté
Dimensions	Scanner avec embout : 41 x 45 x 249 mm
Poids	Corps du scanner : 218 g Embout de scanner : 17 g

Planmeca PlanScan® scanner intraoral

Indications	Inlays/onlays Facettes Couronnes Bridges Arcades complètes Scan bodies Modèles Empreintes
Intégration	Intégré à un unit dentaire Planmeca ou raccordé à un PC
Sortie de données	Scans des arcades inférieure et supérieure en occlusion exportés en tant que fichiers STL et PLY ouverts
Options de scannage	Couleur et niveaux de gris
Embouts de scannage	4 options autoclavables : niveaux de gris standard, embouts paysage et portrait et un embout couleur
Champ de vision (largeur x hauteur)	Embout couleur : 11,8 x 18,0 mm Embout standard : 15,0 x 20,0 mm Embout paysage : 12,7 x 9,2 mm Embout portrait : 12,5 x 11,8 mm
Technologie antibuée	Embout chauffé activement : fonctionnement sans buée garanti lors de l'utilisation intraorale
Vitesse de capture	Affichage des captures vidéo de plus de 10 jeux de données 3D alignés par seconde
Interface de câble	Firewire 800 ou Thunderbolt (via l'adaptateur)
Source lumineuse	Laser bleu
Technologie de scannage	Triangulation de modèle projeté
Dimensions	Scanner avec embout : 48 x 53 x 276 mm
Poids	Corps du scanner : 516 g Embout du scanner : 28 g
Compatibilité du logiciel de scannage	Windows 8,1 (64 bits) Pro Windows 10 (64 bits) Pro

Configuration minimale du système de l'ordinateur

Ordinateur	Ordinateur portable ou ordinateur de bureau
Processeur	Intel i7, 7ème génération (série 7700) ou version ultérieure
Mémoire vive	16 Go
Carte graphique	NVIDIA GeForce GTX 1060 4 Go ou version plus puissante
Moniteur	Résolution full HD
Interface de câble	USB 3.0
Système d'exploitation	Windows 10 (64 bits) Pro

Planmeca PlanCAD® Easy logiciel de scannage et de conception

Principales caractéristiques	Scannage avec les scanners intraoraux Planmeca Prise d'instantanés 2D Conception de restaurations Importations et exportations : STL, PLY Création des formulaires de commandes des laboratoires (PDF)
Indications	Inlays/onlays Facettes Couronnes Bridges Piliers
Licences flottantes	Licence de scannage Licence de conception et d'usinage Licence complète (scannage, conception et usinage) Licence d'usinage seul
Systèmes d'exploitation	Windows 8,1 (64 bits) Pro Windows 10 (64 bits) Pro

Planmeca Romexis® Model Analyser logiciel de scannage et d'analyse

Principales caractéristiques	Scannage avec les scanners intraoraux Planmeca Prise d'instantanés 2D Analyse et visualisation des modèles Profondeur des dents, longueur des arcades et mesures libres Analyses de Bolton et d'espacement Création de socles de modèles Comparaison des scans Importations et exportations : STL, PLY Création des formulaires de commandes des laboratoires (PDF)
------------------------------	---

Planmeca PlanMill® 40 S unité d'usinage au fauteuil

Puissance requise	100/240 VCA
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Consommation	1 000 W
Poids	72,6 kg (160 lbs)
Dimensions fermée (l x H x P)	662 x 441 x 544 mm
Dégagements minimum requis	Côtés 51 mm Arrière 25 mm Sur le dessus 305 mm
Température de stockage	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Conditions de fonctionnement	5-40 °C (41-104 °F) Taux d'humidité relative de 0 à -80 % Altitude maximale de 2 000 mètres (6 592 pi)
Arrivée d'air	Pression et débit : Constante 3,5 à 9,0 bars (50 à 130 psi) Minimum 60 l/min (2 cfm) Pureté de l'air : Contaminants solides (classe 3) ; niveau de filtration supérieur à 5 µm pour les solides Teneur en eau (classe 4) ; point de rosée sous pression maximale +3 °C Teneur totale en huile (classe 3) ; teneur en huile maximale 1 mg/m³
Échangeur d'outils	10 positions d'outils, automatique
Broche	80 000 tr/min
Raccordement pour transfert de données	Câblage Ethernet Cat5 ou Cat6

Planmeca PlanMill® 30 S unité d'usinage au fauteuil

Puissance requise	100/240 VCA
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Consommation	1 000 W
Poids	61 kg
Dimensions fermée (l x H x P)	662 x 441 x 544 mm
Dégagements minimum requis	Côtés 51 mm Arrière 25 mm Sur le dessus 305 mm
Température de stockage	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Conditions de fonctionnement	5-40 °C (41-104 °F) Taux d'humidité relative de 0 à -80 % Altitude maximale de 2 000 mètres (6 592 pi)
Arrivée d'air	Pression et débit : Constante 3,5 à 9,0 bars (50 à 130 psi) Minimum 30 l/min (1 cfm) Pureté de l'air : Contaminants solides (classe 3) ; niveau de filtration supérieur à 5 µm pour les solides Teneur en eau (classe 4) ; point de rosée sous pression maximale +3 °C Teneur totale en huile (classe 3) ; teneur en huile maximale 1 mg/m³
Échangeur d'outils	5 positions d'outils, automatique
Broche	100 000 tr/min
Raccordement pour transfert de données	Câblage Ethernet Cat5 ou Cat6

Planmeca Creo™ C5 Imprimante 3D

Importation ouverte	STL, PLY
Technologie d'impression	LCD
Zone d'impression	68 x 120 x 100 mm
Dimensions	Ø 300 mm, h 500 mm
Résolution X, Y	< 50 µm
Résolution Z	25-100 µm
Poids	32 kg

Planmeca CAD/CAM™ Lab

Caractéristiques techniques

Planmeca PlanScan® Lab scanner de table

Dimensions lorsqu'il est fermé (l x H x P)	250 x 450 x 450 mm
Poids	20 kg
PC	PC de bureau haute performance avec moniteur
Scannage multi-moules	Oui
Étalonnage	Automatisé avec plaque d'étalonnage
Durées de scannage	40 s pour l'arcade complète
Précision	5 microns
Source lumineuse	Lumière blanche
Technologie de scannage	Lumière structurée, 2 caméras
Zone de scannage	90 x 80 x 55 mm
Scannage d'empreinte	Oui
Logiciel	Intégration complète avec Planmeca PlanCAD® Premium
Format de fichier d'exportation	STL, OBJ, OFF, PLY

Planmeca PlanCAD® Premium logiciel de conception avancé

Format de fichier d'importation	STL, OBJ, OFF, PLY
Format de fichier d'exportation	STL
Mises à niveau	Mises à niveau annuelles facultatives

Modules du logiciel

<i>Standard :</i>	Couronnes, chapes, chapes anatomiques, restaurations monolithiques et armatures Bridges Inlays, onlays et facettes Conception de modèles en cire Couronnes télescopiques
<i>Élément supplémentaire :</i> Module pour piliers et dentiers/bridges	Piliers personnalisés (vissés et cimentés) Conception de dentiers et de bridges
<i>Élément supplémentaire :</i> Module pour gouttières occlusales	Gouttières occlusales
<i>Élément supplémentaire :</i> Module créateur de modèle	Empreintes de modèles 3D
<i>Élément supplémentaire :</i> Module provisoire	Couronnes et bridges provisoires
<i>Élément supplémentaire :</i> Bibliothèque de dents ZRS	Une vaste bibliothèque de dents naturelles créée par Manfred Wiedmann

Planmeca PlanMill® 50 S unité d'usinage de laboratoire

Dimensions lorsqu'il est fermé (l x H x P)	566 x 612 x 665 mm
Poids	95 kg
Capot	Capot pivotant avec verrouillage de sécurité
Consommation d'air comprimé	Environ 60 l/min (min. 6,5 bars)
Broche	60 000 tr/min
Échangeur d'outils	12 positions d'outils, automatique
Logiciel CAM	Calcul automatique du parcours de l'outil avec le logiciel Planmeca PlanCAM™



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

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.