

Planmeca Creo™ C5

La toute dernière imprimante 3D côté fauteuil
conçue pour la rapidité



FRANÇAIS

PLANMECA

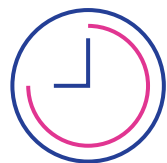
Pourquoi imprimer en 3D ?

Les appareils dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin

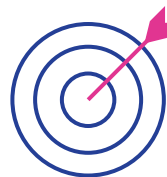
Chaque appareil dentaire est différent ; c'est pourquoi sa production peut être longue et coûteuse. Mais ce n'est plus le cas. L'impression 3D au fauteuil permet de fabriquer des appareils dentaires personnalisés en un temps considérablement réduit par rapport à d'habitude. La clé de cette réussite : une imprimante 3D rapide, durable, qui utilise des matériaux optimisés pour l'imprimante, spécialement conçus pour la dentisterie.



Imprimez les appareils dont vous avez besoin quand vous en avez besoin, pour des traitements plus rapides et plus simples



Économisez du temps et des ressources en produisant plusieurs modèles à la fois



Obtenez des résultats prévisibles de qualité industrielle avec un dispositif destiné à la dentisterie



Prenez en charge votre flux de tâches du début à la fin



Stockez et transférez vos modèles 3D au format numérique pour un accès et une utilisation faciles



Apportez une valeur ajoutée à votre cabinet avec de nouvelles capacités de production

Donnez
vie à votre
vision



Planmeca Creo™ C5

L'imprimante 3D au fauteuil ultra rapide

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 consultation.



Dosage en capsule unique

Les matériaux utilisés avec l'imprimante **Planmeca Creo™ C5** se présentent à présent sous forme de capsules plus pratiques à utiliser. Ce mode de conditionnement inédit pour des matériaux d'impression 3D de haute qualité évite le gaspillage. Les capsules sont particulièrement faciles à positionner dans l'imprimante et garantissent une utilisation efficace du précieux matériau qu'elles contiennent.

Vitesse et performance

Alliant rapidité et répétabilité optimales, cette imprimante 3D est véritablement conçue pour la performance.

La qualité industrielle à un prix accessible

Une imprimante 3D de qualité professionnelle à la fois fiable et économique. Conçue et fabriquée en Finlande.

Par des professionnels, pour des professionnels

Développée en collaboration avec certains des plus grands experts cliniques en matière de technologie dentaire.

Matériaux optimisés pour l'imprimante

Les matériaux d'impression sont à la fois approuvés par les praticiens et optimisés pour une impression de qualité sécurisée.



Corps en aluminium

Conception entièrement métallique, durable, solide et stable.

Utilisation facile : il suffit d'appuyer sur un bouton

L'écran tactile facile à utiliser vous guide à chaque étape. L'imprimante est livrée avec des paramètres préprogrammés et optimisés en fonction des matériaux : pas besoin de définir les paramètres.

Une véritable imprimante 3D au fauteuil

Une imprimante compacte au design épuré qui s'installe parfaitement sur un plan de travail ou un bureau.

Technologie d'impression LCD

Pas besoin d'étalonnage, branchez l'appareil et imprimez !

Spécifications

Prête à l'emploi	✓
Imbrication automatique	✓
Aucun étalonnage requis	✓
Vitesse de conception supérieure	✓
Impression haute résolution	✓
Faible encombrement	✓
Affichage tactile	✓

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

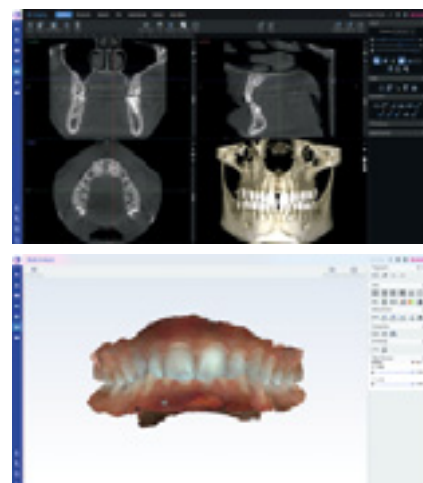
Processus de conception de guides d'implant fluide

Ne vous basez plus sur des suppositions et commencez à effectuer une chirurgie précise

Planmeca propose un flux de tâches complet et unique pour la fabrication de guides d'implant. Utilisez n'importe quel unit CBCT Planmeca pour obtenir une image de la région d'intérêt et effectuez une prise d'empreinte numérique avec un scanner intraoral Planmeca. Concevez le guide d'implant dans le logiciel **Planmeca Romexis®**, puis imprimez-le directement avec l'imprimante **Planmeca Creo™ C5** et l'opération est terminée.

Numérisation

Faites l'acquisition d'une image à faisceau conique de la zone d'intérêt avec n'importe quel unit CBCT Planmeca. Obtenez une empreinte numérique avec un scanner intraoral Planmeca tel que le modèle **Planmeca Emerald™ S**, rapide et précis.



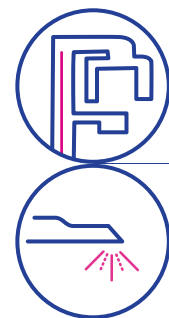
Conception

Analysez les données dans le puissant logiciel **Planmeca Romexis®** et créez une configuration virtuelle complète pour la planification implantaire. Utilisez ensuite votre planification pour créer un guide d'implant dans le logiciel en quelques clics.

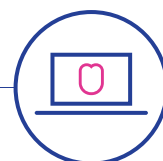


Impression 3D

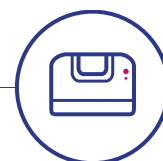
Imprimez le guide d'implant ainsi que le modèle dentaire et la restauration provisoire avec l'imprimante ultra rapide **Planmeca Creo™ C5**.



Numérisation



Conception



Impression 3D














Planmeca, All in one, Anatomat 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 iRomezis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomezis, 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.