

# Planmeca Emerald™ S

Scannage ultra rapide offrant encore plus de convivialité

Véritable numérisation en couleur

FRANÇAIS

**PLANMECA**

# Pourquoi passer au numérique ?

Pour améliorer la convivialité et le confort pendant les scans intraoraux

*Le numérique entre en toute logique dans le monde du scannage intraoral : il facilite la prise d'empreintes numériques par votre équipe et offre plus de confort à vos patients. Il présente de nombreux avantages par rapport aux empreintes traditionnelles.*



Plus rapide, plus facile à utiliser et plus confortable



Le temps gagné vous permet de réaliser vos traitements en une seule séance



Plus grande précision numérique



Nouvelles options de traitement



Transfert et stockage numériques



Réduction des coûts de matériaux et d'expédition



Passez au numérique et laissez-vous surprendre !

# Planmeca Emerald™ S

Nouveau !

## Scanner intraoral nouvelle génération extrêmement rapide

*Planmeca Emerald™ S est la nouvelle version haut de gamme du scanner intraoral si apprécié, Planmeca Emerald™. Le nouveau scanner associe toutes les fonctions éprouvées de l'appareil d'origine, Planmeca Emerald, à des améliorations spectaculaires en matière de convivialité et de rapidité. La prise d'empreintes numériques est désormais un jeu d'enfant !*



### Caractéristiques

Licence à vie	✓
Intégration à l'unité dentaire Planmeca	✓
Fonctionnement intelligent reposant sur deux boutons	✓
Véritable numérisation en couleur	✓
Scanne la zone intraorale ainsi que les empreintes et les modèles	✓
Optique chauffé pour éviter la buée	✓
Embouts autoclavables	✓
Scannage sans poudre	✓

Sortie de données	Formats STL et PLY ouverts
Technologie de scannage	Triangulation de modèle projeté
Source lumineuse	Lasers rouge, vert et bleu
Champ de vision	Embout standard : 17,6 x 13,2 mm Embout fin : 12,0 x 13,2 mm Embout Cariosity : 17,6 x 13,2 mm
Dimensions	Scanner avec embout : 41 x 45 x 249 mm
Poids	Scanner avec embout : 235 g
Câble de raccordement	USB 3.0/USB-C

### Configuration minimale de l'ordinateur

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

# Différents embouts pour différents besoins

## Ayez toujours le bon outil entre les mains

Avec deux tailles d'embout de scannage, le scanner **Planmeca Emerald™ S** répond à tous vos besoins en matière de diagnostic. Le scanner intraoral permet également d'utiliser 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.

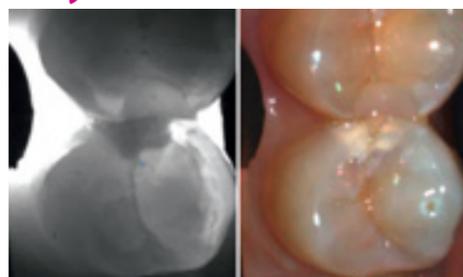


### Embout SlimLine

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 !



### 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.

Nouveau !



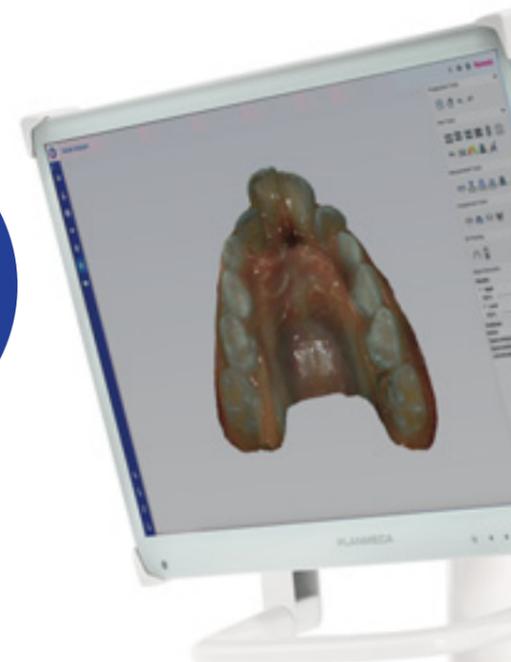
L'association imbattable de l'affichage d'images HD couleur et de la visualisation des caries rend les procédures de diagnostic encore plus simples. Les vues peuvent également être enregistrées et documentées simplement.

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

*Planmeca Emerald™ S est un scanner intraoral polyvalent qui s'adapte aux différents flux de travail. Grâce à un large éventail d'options de traitement, le scanner offre des avantages dans 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.



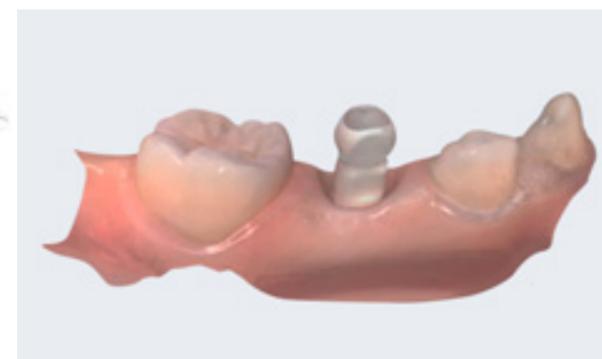
### Cariologie

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



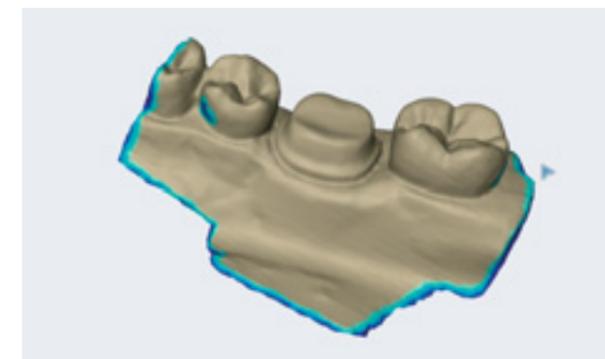
### Orthodontie

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 des traitements.



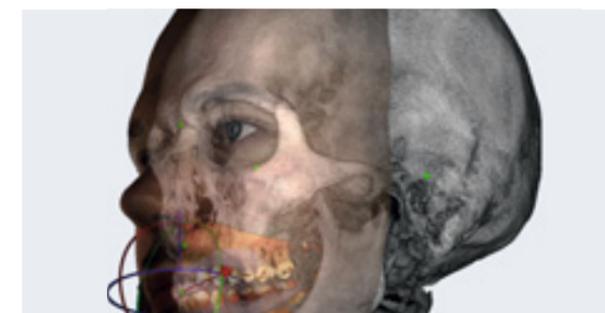
### Implantologie

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 les 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.

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



# Logiciel de scannage intelligent

## Un scannage simple et efficace avec Planmeca Emerald™ S

Le logiciel de scannage intuitif **Planmeca Romexis®** garantit une expérience de scannage optimale en toutes circonstances. Grâce aux différentes options d'exportation et d'importation, à des mises à niveau régulières et à de nouvelles options proposées régulièrement, le logiciel reste à la pointe du scannage intraoral.



### Utilisation intuitive

Le logiciel de scannage de **Planmeca Emerald™ S** s'utilise très facilement et de manière intuitive ; ce qui le rend flexible et lui permet de s'adapter à votre flux de travail préféré.



### Logiciel ouvert

Le logiciel de scannage est un logiciel ouvert qui vous permet d'exporter des empreintes numériques vers des tiers. Vous pouvez facilement envoyer vos scans à des laboratoires dentaires en utilisant notre service Cloud.



### Scans de grande qualité

Planmeca Emerald S et **Planmeca Romexis®** vous garantissent des limites de préparation plus claires et facilement dissociables grâce à la technologie de scannage avancée et à des images haute résolution qui peuvent être superposées sur les scans.



### Logiciel tout-en-un

Vous ne perdez pas de temps à importer et exporter des données : notre logiciel tout-en-un **Planmeca Romexis** vous permet d'associer les scans intraoraux à des images CBCT, par exemple, pour planifier des implants et concevoir des guides.

## Des modules de scannage intelligents pour répondre aux différents besoins

Le scannage intraoral peut s'effectuer par le biais de deux modules différents, selon les besoins de l'utilisateur.

### Planmeca PlanCAD® Easy

Le module **Planmeca PlanCAD® Easy** offre un flux de travail fluide et efficace pour le scannage intraoral et les procédures CAD/CAM au fauteuil. Le flux de travail pour la fabrication de restaurations prothétiques de grande qualité est simple. Il se compose du scannage avec **Planmeca Emerald™ S**, de la conception avec **Planmeca PlanCAD Easy** et de l'usinage avec les unités d'usinage **Planmeca PlanMill® 40 S** ou **Planmeca PlanMill® 30 S**.



### Planmeca Romexis® Model Analyser

Le module **Romexis® Model Analyser** fournit une grande variété d'outils pouvant être utilisés immédiatement après le scannage. Avec ce module, vous pouvez facilement envoyer des scans aux laboratoires dentaires, analyser et mesurer les scans, comparer les scans et les résultats des traitements de suivi et créer des socles pour des modèles imprimables en 3D.





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.