

Planmeca Emerald™

Le joyau du scannage intraoral



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



Vous gagnez du temps en réalisant vos traitements en une seule séance



Plus grande précision



Nouvelles options de traitement



Transfert et stockage numériques



Réduction des coûts de matériaux et d'expédition

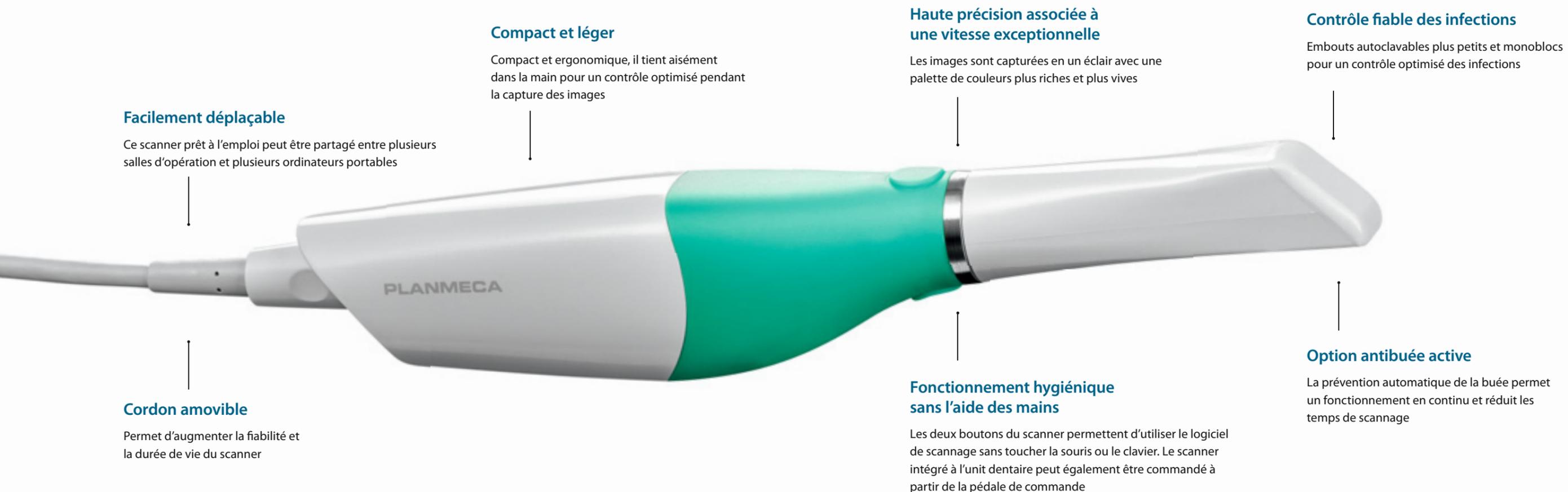


Passez au numérique et laissez-vous surprendre !

Planmeca Emerald™

La nouvelle génération de scanner intraoral

Planmeca Emerald™ est le scanner intraoral qui surpasse tous ses concurrents à l'heure actuelle. Rapide, léger et précis, sa conception est basée sur l'optimisation de l'ergonomie.



Caractéristiques

Licence à vie	✓
Intégration à l'unité dentaire	✓
Fonctionnement intelligent reposant sur deux boutons	✓
Numérisation véritablement en couleur	✓
Scanne la zone intraorale ainsi que les empreintes et modèles	✓
Embout chauffé activement pour éviter la buée	✓
Embout autoclavable	✓
Scannage sans poudre	✓

Sortie de données	Ouvre des fichiers STL et PLY
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
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 système 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 GB ou version plus puissante
Moniteur	Résolution full HD
Interface de câble	USB 3.0
Système d'exploitation	Windows 10 (64 bits) Pro

Un large éventail d'indications

Développez les capacités de votre cabinet

Planmeca Emerald™ est un scanner intraoral polyvalent qui s'adapte à différents processus. Grâce à un large éventail d'options de traitement, le scanner vous offre des avantages dans plusieurs spécialités dentaires.

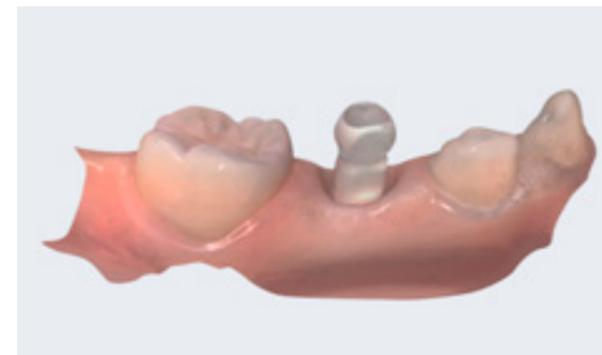
Scannage de l'arcade complète

- Scannez une arcade complète en moins d'une minute
- Envoyez le scan au laboratoire de votre choix ou utilisez-le dans vos propres processus numériques
- Acquisition du modèle d'étude pour le diagnostic initial et son évolution



Instantané 2D

- Utilisez Planmeca Emerald comme caméra intraorale et prenez des instantanés 2D avec des couleurs naturelles
- Optimisez la communication avec vos patients et l'équipe soignante



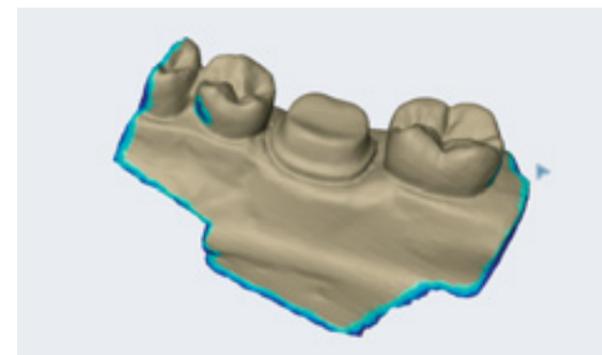
Implantologie

- Scannez la position des implants à l'aide des corps de scannage 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



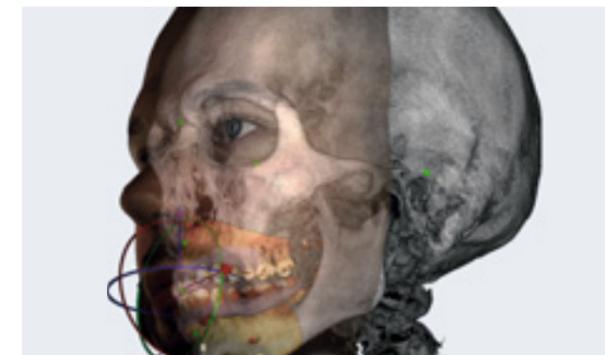
Orthodontie

- Scannez des arcades complètes pour la planification de traitement orthodontique
 - Associez des données de scannage intraoral à une image CBCT
 - Concevez des aligneurs, d'autres appareils, et des gouttières de collage indirects
- Scannez des patients avec des bagues
- Suivez la progression et les résultats de 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.



Prothèses

- Obtenez un retour instantané
 - Vérifiez vos préparations sur l'écran de l'ordinateur
 - Effectuez des mesures pour savoir si votre réduction occlusale est suffisante pour les restaurations
- Scannez des préparations ou les piliers avant la création de :
 - Couronnes
 - Inlays et onlays
 - Facettes
 - Bridges
- Scannez les restaurations ou les dents provisoires afin d'optimiser la conception finale
- Scannez des arcades complètes pour créer :
 - Gouttières dentaires, prothèses amovibles et autres indications prothétiques



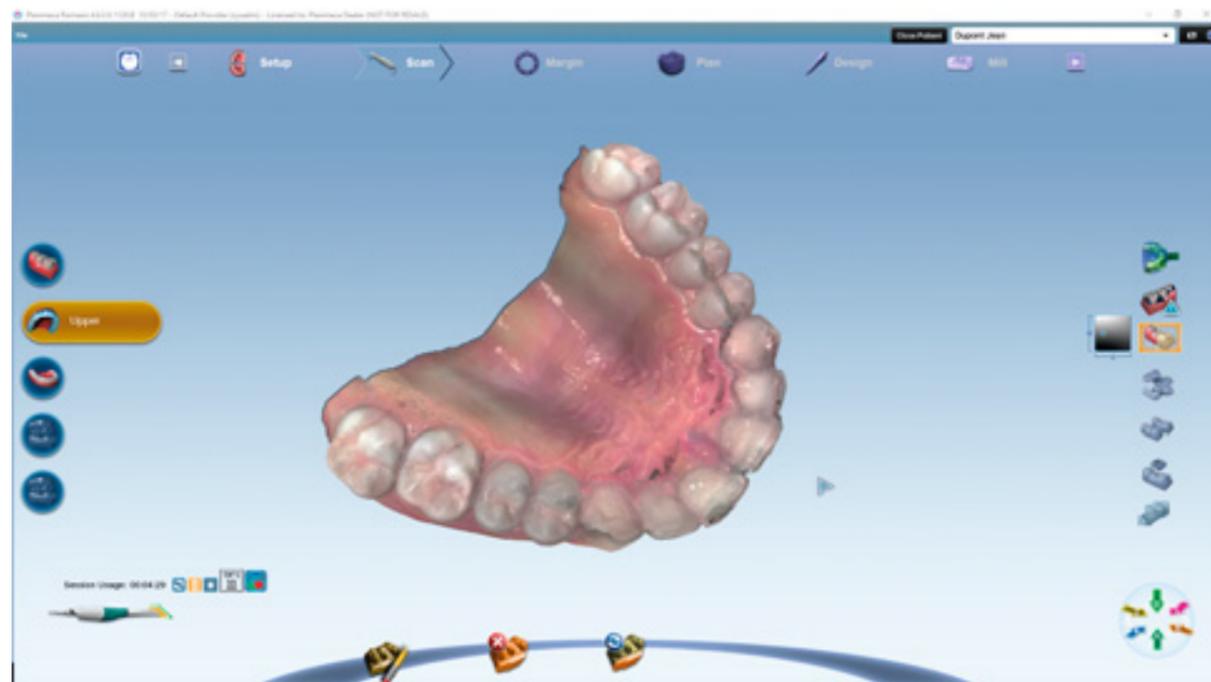
Chirurgie maxillo-faciale

- Associez des scans intraoraux et des données CBCT pour la planification de la chirurgie orthognatique et la création de la clé chirurgicale

Logiciel de scannage intelligent

Améliorez continuellement votre activité avec Planmeca PlanCAD® Easy

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



Utilisation intuitive

Le logiciel de scannage Planmeca PlanCAD® Easy de Planmeca Emerald s'utilise très facilement et de manière intuitive ; ce qui offre une certaine flexibilité et facilite votre courbe d'apprentissage.



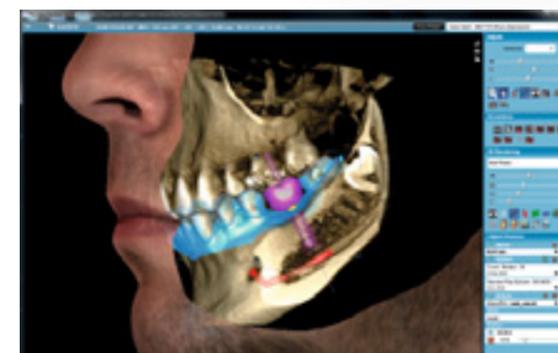
Logiciel ouvert

Planmeca PlanCAD Easy 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 haute qualité

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



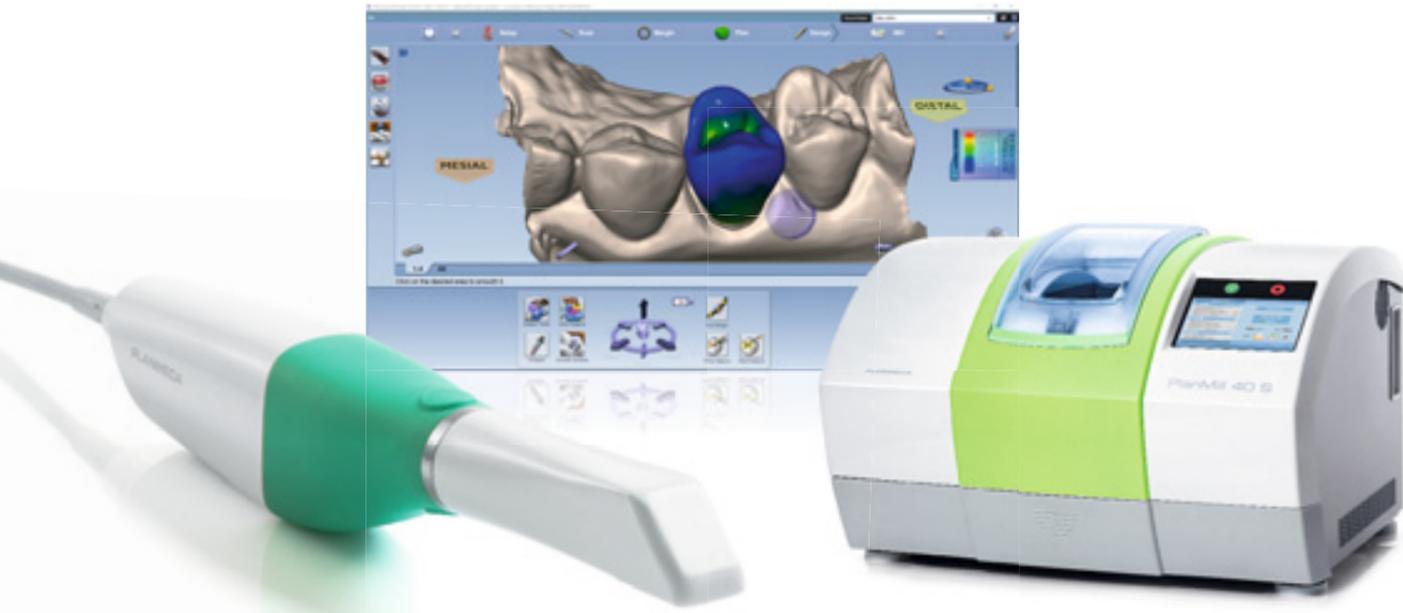
Logiciel tout-en-un

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 ex. pour planifier des implants et concevoir des guides.

Intégration complète au fauteuil

Amélioration du rendement grâce à des processus optimisés

Planmeca Emerald™ fait partie intégrante du système Chairside CAD/CAM Planmeca FIT®. Il propose un flux de travail pratique et rapide pour créer des restaurations de haute qualité : scannez avec Planmeca Emerald, concevez avec Planmeca PlanCAD® Easy et fabriquez avec les unités de fraisage Planmeca PlanMill® 40 S ou Planmeca PlanMill® 30 S.



Scan



Conception



Usinage

FLUX DE TRAVAIL AU FAUTEUIL OPTIMISÉS

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® est une approche entièrement rationalisée pour des soins dentaires de haute qualité. Au lieu de deux visites, il permet de traiter le patient en une heure – sans nécessiter de couronne temporaire ou de modèle dentaire physique. Des patients totalement satisfaits et une efficacité garantie à toutes les étapes en une heure de travail : voilà ce que Planmeca FIT vous offre.

TEMPS DE DISPONIBILITÉ OPTIMISÉ

Traitez 3 patients en 1 heure 30



Deux utilisateurs forment 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.

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.

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, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentreVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, 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 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.

