

Communiqué de presse

Le mardi 12 mars 2013

### **Nouvelles options et améliorations des unités de rayons X Planmeca ProMax® 3D**

*Planmeca ProMax® 3D est une gamme d'unités à rayons X tout-en-un qui génèrent des images numériques panoramiques, céphalométriques et CBCT, des photos faciales 3D et des scans de modèles 3D, c.-à-d. des scans d'impression et des moules de plâtre. Planmeca développe constamment des unités d'imagerie de pointe et est aujourd'hui fier de présenter les nouvelles options qui améliorent la qualité d'image, le confort du patient et la fonctionnalité.*

La gamme **Planmeca ProMax® 3D** comprend cinq unités différents : **Planmeca ProMax® 3D**, pour les applications où un champ de vision plus petit est suffisant, **Planmeca ProMax® 3D Classic** pour les applications 3D générales avec une taille de champ de vision couvrant la mandibule et le maxillaire, **Planmeca ProMax® 3D Plus** proposant une vaste plage de tailles de volumes, **Planmeca ProMax® 3D Mid** proposant le plus grand nombre de possibilités d'imagerie, et **Planmeca ProMax® 3D Max** impliquant des tailles de champ de vision d'une simple dent à la totalité de la région maxillofaciale.

Outre leur large panel de tailles de volume et leurs doses optimales de rayonnement pour les patients, les unités de la gamme Planmeca ProMax 3D sont réputées pour leur positionnement simple et sans effort sur le patient, permettant d'avoir une vue optimale et d'accéder facilement au site du traitement. Planmeca présente aujourd'hui des unités avec un support patient ajustable et autoclavable, permettant de maintenir le patient en position et d'améliorer son confort.

Les concepteurs de l'interface utilisateur de Planmeca ont également conçu une toute nouvelle interface-utilisateur graphique pour tous les unités à rayons X 2D et 3D de Planmeca. L'interface de grande taille guide l'utilisateur pendant le flux de tâches grâce à des textes clairs et explicites, des sites de cibles prédéfinis et des valeurs d'exposition prédéfinies. « Nos concepteurs et spécialistes en fonctionnalité internes se dédient au développement de nos unités de façon à garantir une fonctionnalité optimale et un flux de tâches optimal sans étapes complémentaires inutiles, » indique M. **Timo Müller**, Vice-président de la Division Rayons X chez Planmeca Oy.

Outre ces améliorations, Planmeca introduit une nouvelle modalité d'imagerie panoramique dans le système Planmeca ProMax® 3D Max et un nouveau capteur, plus gros pour Planmeca ProMax® 3D Mid ; capteur grâce auquel la taille de volume la plus importante générée par l'unité atteint maintenant 20x18 cm. Ceci constitue également une amélioration considérable en termes de qualité d'image ainsi qu'en termes de zone de cible plus importante. Parallèlement, la taille d'image panoramique SmartPan augmente.

Une nouvelle génération de capteur est également utilisée dans les unités Planmeca ProMax® 3D Classic et Planmeca ProMax® 3D, de façon à ce que l'amélioration de la qualité d'image s'applique également à ces unités.

**Pour obtenir davantage d'informations, veuillez prendre contact avec**

M. Timo Müller, Vice-président  
Division Rayons X, Planmeca Oy  
Tél. +358 20 7795 550  
[timo.muller@planmeca.com](mailto:timo.muller@planmeca.com)

**Planmeca Oy et le groupe Planmeca**

Planmeca Oy est l'un des plus importants fabricants d'équipement dentaire au monde et distribue ses produits dans plus de 120 pays à travers le monde. Domiciliée à Helsinki, en Finlande, l'entreprise est un leader international dans de nombreux domaines de la technologie dentaire, grâce à une gamme de produits variée : unités dentaires numériques, dispositifs d'imagerie 2D et 3D de première qualité et solutions logicielles complètes. Planmeca est également l'entreprise privée la plus importante dans le secteur de l'équipement dentaire, notamment grâce à son engagement profond en matière d'innovation interne en R&D et conception.

Le chiffre d'affaires estimé du Groupe Planmeca en 2013 est d'environ 760 millions d'euros avec un effectif de plus de 2500 employés.

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)