



LA 3D
QUI FACILITE LA PLANIFICATION IMPLANTAIRE
AVEC UNE MESURE IMMÉDIATE DU VOLUME
ET UNE ÉVALUATION DE LA DENSITÉ OSSEUSE



iPad™
COMPATIBLE

WINDOWS™
COMPATIBLE

* Prochainement disponible

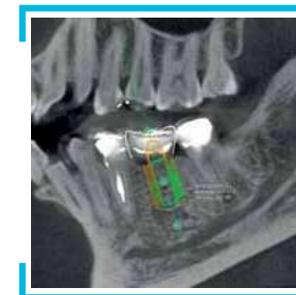
X-Mind trium est une solution complète qui s'adapte aux besoins des cabinets, alliant CBCT, panoramique et céphalométrie lorsque cela est nécessaire.

Une qualité d'image exceptionnelle

La réussite du diagnostic et traitement endodontique est grandement améliorée grâce à la résolution à 75 µm.

Une évaluation fiable et instantanée du volume et de la densité osseuse

Une analyse précise et détaillée du volume osseux existant est fortement recommandée afin de réduire les complications associées au placement des implants. Le logiciel ACTEON® Imaging Suite 3D affiche en un seul clic l'évaluation de la densité osseuse tout autour de l'implant.



Focus sur la région d'intérêt

X-Mind® trium propose un large choix de champs de vision, qui permet de se focaliser sur la région d'intérêt selon le diagnostic recherché et de réduire l'exposition aux rayons X :



ø 110x80 mm



ø 80x80 mm



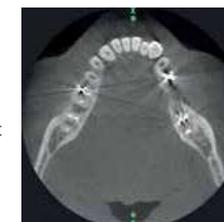
ø 60x60 mm



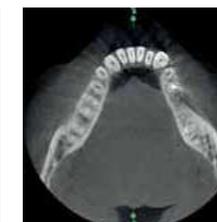
ø 40x40 mm

Un filtre de réduction des artéfacts métalliques performant et ajustable

X-Mind® trium est équipé d'un filtre dynamique de réduction des artéfacts afin d'éliminer les striures et les bandes foncées provoquées par la présence de métal. L'image peut être reconstruite à volonté avec des niveaux de filtres adaptables en fonction du niveau d'information recherché et de la nécessité de réduire les artéfacts.



Sans filtre



Avec filtre

Une planification implantaire simplifiée à l'aide d'un seul logiciel

- 1 Localisez et tracez précisément le canal mandibulaire. Cette première étape permet notamment de mesurer la distance entre le nerf et l'implant.
- 2 La modélisation en 3D permet ensuite de choisir la taille et la forme des implants proportionnellement à la morphologie du patient en se basant sur une bibliothèque d'implants conséquente et évolutive. Commencez par placer la couronne, celle-ci vous servira de guide pour mieux positionner l'implant.
- 3 Évaluez instantanément le volume et la densité osseuse en vue de la pose d'implants, pour orienter efficacement votre diagnostic.
- 4 Exportez des données d'images générées par des acquisitions de X-Mind® trium au format STL. Ces données peuvent être importées dans un logiciel de conception de guides chirurgicaux.
- 5 En moins d'une minute, réalisez et imprimez un rapport d'implant complet, afin d'imager votre compte-rendu écrit (obligatoire). Ce rapport illustré vous permettra de mieux informer votre patient ou un chirurgien-dentiste référent.



Radiographie panoramique

Panoramique avec orthogonalité augmentée



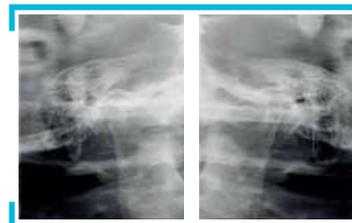
Faisceau de rayon X perpendiculaire à la mâchoire pour une meilleure orthogonalité et une réduction du chevauchement

Interproximale (Bitewing)



Image rapide en un scan

Sections ATM



Images de la bouche fermée et ouverte

Sinus maxillaires



Vue frontale des parties inférieures des sinus maxillaires et de la zone paranasale



Radiographie céphalométrique

Crâne complet latéral



Postérieur / Antérieur

