

Planmed Verity

Planmed Verity est un système d'imagerie 3D à haute résolution pour les extrémités destiné aux orthopédistes, radiologues et autres spécialistes.

Ce système permet de réaliser une image 3D volumétrique (Cone Beam CT) en n'exposant le patient qu'à une très faible dose de rayons. Un portique réglable et mobile avec des supports spécifiques pour le patient offrent des positionnements les plus précis, il permet aussi d'effectuer des images en charge des extrémités inférieures.

Lorsque les fissures les plus fines sont reconnues

Les fractures passant le plus fréquemment inaperçues sont celles des extrémités. Le Planmed Verity, grâce à sa technique d'acquisition Cone Beam à résolution élevée de 0,2 mm, détecte même les fissures fines et cachées.

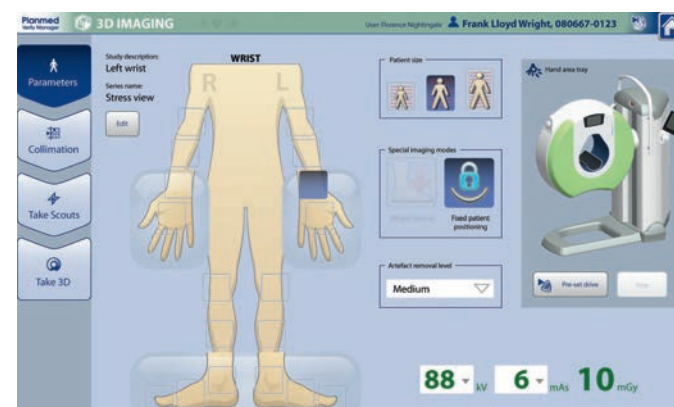
Caractéristiques

- > Acquisition d'image 3D en charge (Weight-Bearing)
- > Réduction significative de la dose de rayonnement par rapport aux scanners classiques
- > Imagerie de grande qualité: résolution isotropique jusqu'à 0,2 mm
- > Mobile



Grâce au portique réglable électriquement en hauteur et en inclinaison, le Planmed Verity permet de réaliser des examens dans diverses positions. La représentation de la cheville ou du genou en charge est unique.

Les examens du crâne peuvent être réalisés avec une très faible dose et une haute résolution.



L'interface conviviale guide l'utilisateur au travers du processus d'imagerie.