GAMME IMAGERIE 3D

vatech

Green 2



L'équipement caméléon 4-en-1

Optimisez votre temps et garantissez une réduction significative du nombre d'expositions pour vos patients. Au-delà de son champ 16×9 idéal pour l'implantologie, vous apprécierez son système de réduction automatisé des artefacts lors de la prise de clichés, pour un diagnostic toujours plus efficace.

vatech Green 2



• Fonctions :
- CBCT + Pano +
Model Scan + (Cephalo)

• Tension du tube :
60 - 99 kVp / 4~16 mA

• Différentes tailles de champs disponibles
et leurs tailles de voxel :
- 16x9 : 0.2 / 0.3 mm
- 12x9 : 0.2 / 0.3 mm
- 8x9 : 0.12 / 0.2 mm
- 5x5 : 0.08 / 0.12 mm

• Temps de reconstruction : *moins d'une minute*

• Angle de rotation du Scan : *190°*

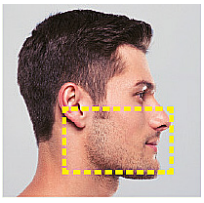
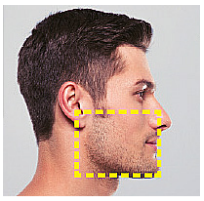
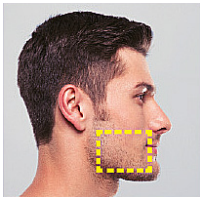
• Position du patient :
- Debout
- Accessible en chaise roulante

ECO INSIDE
TECHNOLOGY INSIDE
LOW DOSE
CBCT
EASY INSTALL
WHEEL CHAIR ACCESSIBLE
STANDING TYPE
TEXT GUIDE
AUDIO GUIDE
ULTRA HIGH DEFINITION
AUTO FOCUS
SCAN CEPH
ONE-SHOT CEPH
PANO

GARANTIE 7 ANS
TOUTES PIÈCES

SÉLECTION MULTI CHAMPS

Green 2 offre une gamme de champs de vision au choix : 16×9, 12×9, 8×9 et 5×5 en fonction de vos besoins.
Le Multi FOV permet de sélectionner le mode de champ de vision optimal et de minimiser l'exposition dans les zones qui ne sont pas dans la région d'intérêt.
Cet équipement couvre la région de l'arcade complète, les sinus et les ATM gauche/droite et convient à la plupart des cas de chirurgie buccale ainsi qu'à la pose d'implants multiples. Il peut également mesurer le volume des voies aériennes.

FOV	ROI	ROI Explanation
16x9 (en option)		**Sinus & ATM** Taille optimale pour les sinus & diagnostic ATM
12x9		**Arcade Complète** Taille optimale pour traiter l'arcade dentaire complète
8x9		**Arcade** Taille basique de FOV & sélection de l'arcade gauche, droite ou centrale
5x5		**Implant Endo & Single** Taille optimale pour traiter 3~4 dents en sélectionnant la zone d'intérêt

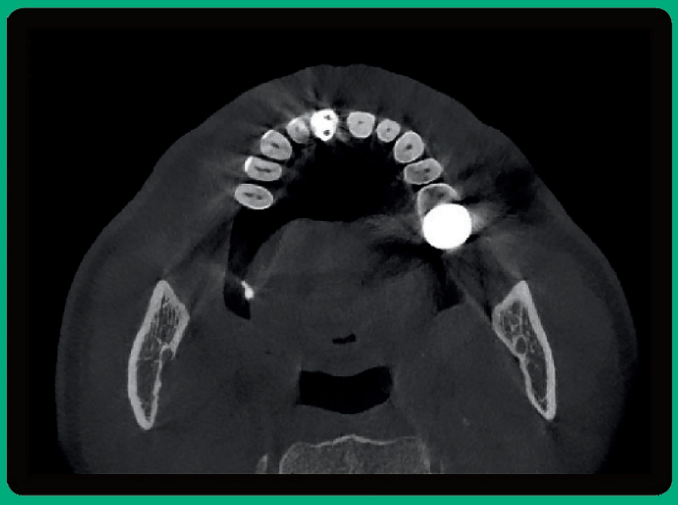
VFR-HARD-BR-ENVIRO-015-001/04-2024

vatech Green 2

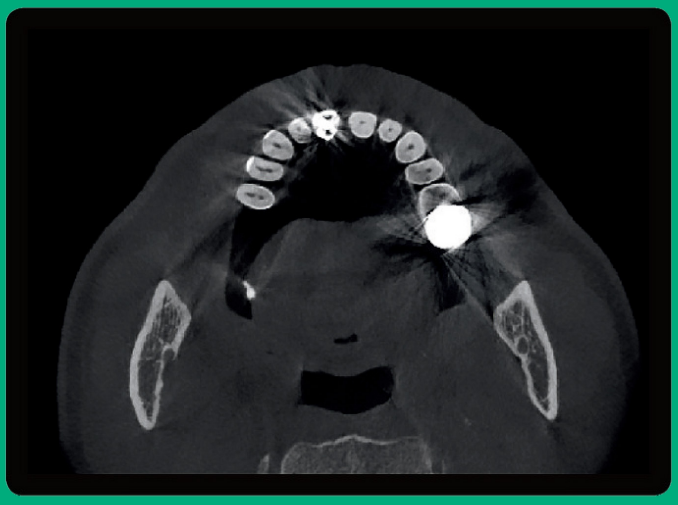
ART-V

L'artefact métallique entrave la visualisation de votre diagnostic et votre interprétation.
Des images claires vous assurent une planification parfaite de vos implants. Et vous n'auriez pas à faire d'effort supplémentaire pour créer un guide chirurgical.

• ART - V On



• ART - V Off



• ART - V est le nouveau nom de la fonction MAR de VATECH (Technologie de réduction des artefacts de VATECH)

TEMPS D'ACQUISITION

Green 2 réduit les artefacts de mouvement et optimise le flux de travail. Il produit des images diagnostiques de haute qualité tout en renforçant la sécurité et le confort des patients.



Ceph



CBCT



Pano

FAIBLE DOSE ET HAUTE QUALITÉ D'IMAGE

Green 2 démontre qu'il est possible d'obtenir des images radiographiques de très haute qualité tout en réduisant la dose de rayons X.
Cette combinaison établit une nouvelle norme d'excellence, prouvant qu'une faible exposition aux rayonnements n'entache pas la qualité de l'image pour un diagnostic efficace.

SCANNER 3D POUR LES MODÈLES

La numérisation de modèles 3D permet de se passer des plâtres et d'en éviter un stockage contraignant tout en conservant des modèles numériques.