GAMME IMAGERIE 3D

vatech

Smart 3



Deux objectifs en une seule action

En un seul scan, la Smart 3 génère simultanément une image CT et une image panoramique, affichées sur un écran unique. Un gain de temps immédiat, allié à une réduction significative du nombre d'expositions pour vos patients. Au-delà de son champ 12×9 parfaitement adapté à l'implantologie, Smart 3 intègre un système avancé de réduction automatique des artefacts, garantissant des clichés nets

vatech Smart 3



+



3D

2D

- ***Fonctions :*** *CBCT (avec Auto Pano) + Pano + (Cephalo)*
- ***Intensité du tube :*** *4-16 mA*
- ***CBCT :*** *FDP*
- ***Tension du tube :*** *50-99kvp*
- ***Temps d'exposition :***
  - ***CT :*** *18 sec*
  - ***Pano :*** *7 sec / 13.5 sec avec Magic Pan*
  - ***Cephalo Scan :*** *1.9 sec / 3.9 sec*
- ***Compatibilité :***
  - *Les nouveaux* ***EzAlign 4x***
  - *Les nouveaux* ***EzEval V18x***
  - ***Nouveau Phantom*** *pour la mesure de l'échelle Hounsfield*
- ***Temps de reconstruction :*** *environ 1 minute*
- ***Taille des champs disponibles :***
  - ***10 x 8.5 (anatomique :*** *12x9)*
  - ***10 x 5***
  - ***8 x 5*** *(Mx/Md)*
  - ***Mode enfant :*** *10x7*
  - ***Volume réduit :*** *5x5*
- ***Position du patient :***
  - *Debout*
  - *Accessible en chaise roulante*
- ***Amélioration des CBCT :***
  - *Réduction des artefacts métallique*
  - *Réduction du bruit*
  - *Optimisation de la reconstruction*

TECHNOLOGIE VERTE
HAUTE TECHNOLOGIE
FAIBLE DOSE
CBCT
INSTALLATION FACILE
ACCÈS FAUTEUIL ROULANT
POSITIONNEMENT PATIENT
GUIDE TEXTUEL
GUIDE AUDIO
ULTRA HAUTE DÉFINITION
AUTO FOCUS
SCAN CEPH
ONE-SHOT CEPH
PANO

GARANTIE 5 ANS
TOUTES PIÈCES

VFR-HARD-BR-PROMO-045-001/04-2026

Vatech Global France SARL - 49 Quai de Dion Bouton, AVISO A 4ème étage, 92800 Puteaux, France

vatech-france.fr

vatech Smart 3

SCAN DES MODÈLES 3D

Smart 3 numérise le modèle en plâtre et le convertit en un fichier STL, pouvant être stocké sur un PC.





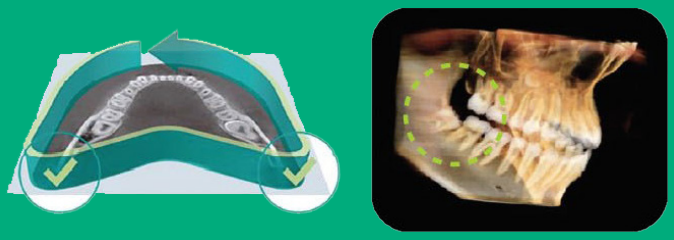
vatech Smart 3

2 CLICHÉS EN UNE SEULE PRISE !

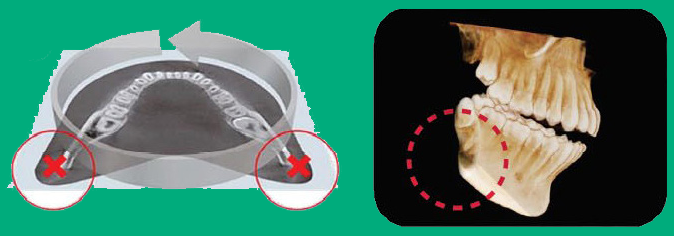
Smart 3 permet de réaliser des images 2D et 3D en une seule prise, avec un champ de vision idéal de 12×9 pour l'implantologie.

Équipé de la technologie GREEN, il réduit la dose de rayons X pour plus de sécurité et sa Solution Smart MAR automatise la suppression des artefacts, assurant des images claires et nettes.

Visualiser la zone cachée avec un champ anatomique 12 x 9



Smart 3 Champ (Anatomique 12X9)

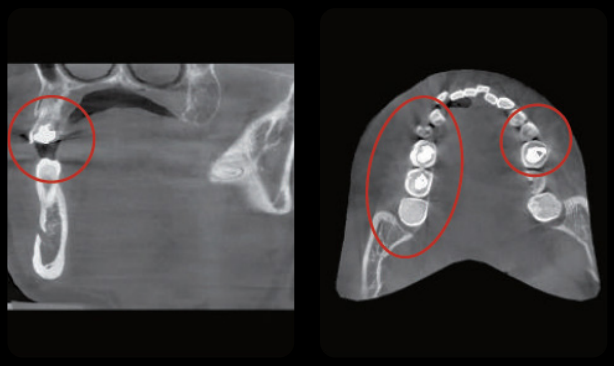


Champ conventionnel FOV 8x8

LA SOLUTION SMART MAR

Les artefacts dus à la présence de métal sont un écueil courant en CBCT.
Les praticiens cherchent un CBCT offrant un diagnostic précis sans être perturbé par le métal, tout en fournissant une bonne qualité d'image 3D. La Solution SMART MAR répond à ces besoins en éliminant les artefacts métalliques pour des images claires et fiables.

SMART MAR SOLUTION



Autres

