

## CT SCANNER ANATOM FIT

Réf. SOC-ANATOM FIT



### Description du CT Scanner ANATOM FIT

CT Scanner ANATOM FIT est un appareil économique spécialement conçu pour les opérations cliniques de routine. Le flux de travail ainsi rationalisé et la compréhension élevée des fonctions cliniques améliorent l'efficacité opérationnelle et la rentabilité.

- **Economie lors de la réparation:** Les tailles réduites du tube à rayons X et du générateur d'UV réduiront de façon considérable le coût de réparation après la garantie.
- **Économie de coûts dans l'installation:** La petite taille et la consommation d'énergie exigent moins de coût d'installation
- **Economie lors de l'installation:** Taille réduite et consommation réduite d'énergie limitent le coût de l'installation.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,  
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663  
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

## • TECHNOLOGIES INTEGREES

### Imagerie à double énergie

La technique d'imagerie à double énergie permet de réaliser une visualisation rapide, spécifique et non-invasive des cristaux d'urate chez les patients atteints de goutte et permet aux radiologues de faire des analyses précises et de fournir un meilleur plan de traitement. Ainsi il peut fournir des images précises des calculs rénaux en identifiant les compositions d'acide urique ou d'oxalate de calcium.

### Technologie de reconstruction itérative ADMIR

ADMIR applique des modèles mathématiques et physiques pour construire et décrire de manière précise les caractéristiques du signal quantique. Les opérations itératives sont effectuées dans trois domaines de données brutes, de projection et d'image. Ceci afin de réduire considérablement le bruit de l'image et de parvenir à une qualité optimale à faible dose.

### Imagerie ciblée des organes ACCUORGAN

Conçu pour obtenir une imagerie de haute précision de chaque partie du corps humain à faible dose et avec une consommation basse d'énergie.

### ABAST: Technologie de suppression des artéfacts osseux

Il élimine les effets de durcissement du faisceau de rayons X au cervelet, au tronc cérébral et à d'autres parties du cerveau et montre clairement la structure et les lésions du tronc cérébral et du cervelet.

### ACCUHEAD: Technologie d'amélioration de la matière grise et blanche

La technologie AccuHead est conçue spécialement pour améliorer le contraste entre la matière grise et la matière blanche du cerveau sans endommager la qualité de l'image.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

## • TECHNOLOGIES INTEGREES

### ACCUORGAN : Imagerie haute résolution du poumon

Les images haute définition du poumon peuvent être obtenues à seulement 30 à 40% de la dose conventionnel de radiation

### AMAST : Suppression des artefacts métalliques

L'itération des domaines mixtes est adoptée pour retirer efficacement les artefacts métalliques et restaurer le tissu mou autour.

### ACCUIMAGE : Technologie d'imagerie microscopique

Matrice de 1024 x 1024 pour afficher plus de détails des changements pathologiques et fournir une information fiable pour une détection à temps, un diagnostic anticipé et un traitement rapide des maladies.

### ACCUORGAN : Imagerie interne de l'oreille

L'imagerie professionnelle à haute résolution de l'intérieur de l'oreille montre clairement le vestibule Cochléaire, les canaux semi-circulaires et les autres parties anatomiques fines. Il assure ainsi un taux de détection de petites lésions élevé.

### ACCUBONE : Imagerie de haute résolution des os

Le contraste amélioré du bord des os peut fournir des rapports anatomiques précis et montrer la destruction précoce et les kystes de l'os sous-chondral comme des lésions et des calcifications de cartilage articulaires.

### ACCUORGAN : Imagerie haute définition du corps

Combiné à la technologie d'imagerie microscopique ACCUIMAGE, la technologie ACCUORGAN peut significativement augmenter l'affichage des structures fines et de la morphologie de l'abdomen. Elle peut aussi fournir des images plus précises pour un diagnostic précoce des petites lésions.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

## • TECHNOLOGIES INTEGRES

ACCUDOSE : Imagerie à faible dose

ACCUSCAN : Pour bénéficier de l'efficacité du processus d'opération, grandement amélioré pour l'acheminement du patient :

- AccuOrientation : Procédures de position préenregistrées pour pouvoir positionner le patient grâce à un seul bouton
- AccuTracking : Suivi automatique du bolus pour déclencher le scan au moment opportun
- AccuReconstruction : Jusqu'à 65 frms/ sec de temps réel de reconstruction
- AccuPrinting : Composition intelligente et impression rapide pour gagner du temps.
- AccuScanning : Les protocoles de scan par défaut minutieusement conçus pour aident à obtenir facilement des images de bonne qualité.
- AccuEmergency : Sauter l'enregistrement du patient lors des scans d'urgence pour gagner du temps.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration