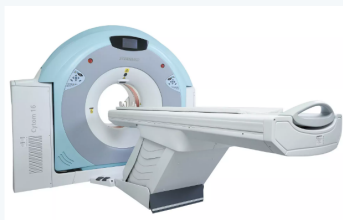


FICHE PRODUIT



Cytom 16 CT Scanner

Référence : SOC-1140100

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Cytom 16 CT Scanner

Cytom 16 est un tomodynamomètre multi-coupes ultra-rapide avec la technologie PowerLink, sans contact. La technologie PowerLink élimine les limitations des systèmes à portique rotatif d'aujourd'hui en fournissant le système d'alimentation CT le moins cher et le plus fiable, ainsi qu'une solution sans bague collectrice.

Caractéristiques:

Technologie de portique leader mondial

- Vitesse de rotation plus élevée • Réponse dynamique plus rapide • Plus petit en dimension et poids

Système d'acquisition de données hautement intégré

- Nombre de détecteurs par rangée 896
- Nombre d'unités de détection 21504
- Epaisseur minimum de coupe 0.625mm

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Système de générateur de rayons X parfait

- Puissance de générateur 60KW
- Tube kVp Plage 80-140kV
- Tube mA Plage 10-500mA

Anneau glissant sans contact réalisé Technologie portique PowerLink™ innovante

- Bague collectrice sans contact
- Intégration complète dans la communication et la transmission de données
- Commande intégrée dans la rotation du portique

Avantage du contrôle automatique de la dose

- Le courant du tube est automatiquement contrôlé en fonction des caractéristiques des organes afin de réduire efficacement la dose de rayonnement en fonction de la qualité des images.
- Il s'agit de la technologie la plus récente et la plus avancée pour réduire la dose, ce qui permet d'assurer une qualité d'image clinique élevée avec une réduction importante pour le patient, même dans des conditions de dose normale de 60%~70%.
- Des solutions de scannage exclusives à la pédiatrie fournissent un protocole de scannage précis pour les enfants, qui offre des paramètres de scannage spécifique en fonction des caractéristiques physiques des enfants pour réduire la dose de rayonnement.

Images cliniques exceptionnelles

- Tête : sinus conventionnel, sinus paranasal, MPR, SSD, VR, CTA, vertèbres cervicales de l'oreille interne HD, MPR, VR, CTA
- Poitrine : conventionnel (fenêtre pulmonaire, fenêtre médiastinale), MPR, VR, MinIP
- Abdomen : conventionnel, phases d'amélioration, MPR, VR, CTA, les extrémités et joints : conventionnel, MPR, VR

Coûts d'entretien minimaux

- Moins de doses, moins de consommation
- Transfert d'énergie sans contact, sans défaillances dues à l'anneau de glissement de la brosse modélé.
- Temps d'arrêt réduit

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Spécifications

- Tomodensitomètre hélicoïdal à 16 coupes
- 0.5s/360°, répond entièrement à la demande clinique
- Détecteur de céramique à terres rares ultra rapide
- Détecteur 24 rangées, une rotation du disque permet de collecter 16 images de coupes
- 21504 unités de détection ; l'épaisseur minimale des coupes est de 0,625 mm
- Couverture de chaque scan est de 20mm
- Technologie de réduction des doses de rayons X multiple
- Ligne de diffusion intelligente avec la technologie d'élimination automatique
- Processus opérationnel intelligent
- Qualité d'image élevée
- Vitesse de scannage rapide
- 120 secondes de scannage ininterrompu
- Faible dosage de rayons X

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/appareils-de-radiographie/16040-cytom-16-ct-scanner.html>



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Photos du produit

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com