

FICHE PRODUIT



CT SCANNER 64 COUPES MODELE TURBOTOM 3

Référence : SOC-TU362541

Description du produit

- Description

Le **système de tomographie hélicoïdale TURBOTOM 3** se compose d'un tomographe à 64 coupes équipé d'un tube en rhénium-tungstène à support métallique liquide, d'un portique à large entrée spatiale pour les patients obèses et d'une unité de traitement intelligente artificielle AI qui exécute un algorithme de reconstruction avancé en haute définition (HD) permettant de contrôler les doses automatiquement.

Nouveau et puissant tube à rayons X à billes à roulement en métal liquide.

Le puissant tube en rhénium-tungstène (5 MHU) permet une longue durée de vie et un balayage continu pour détecter les micro-lésions. L'appareil est conçu pour répondre aux besoins des centres à forte demande (100 à 200 patients par jour) et est équipé d'un double point focal. Dissipation thermique élevée, plus durable et plus efficace.

Un large portique

Le système Turbotom est équipé d'une large fenêtre d'accès au scanner de 76 cm (70 cm dans le modèle Turbotom3S) et la table est super résistante et fabriquée en fibre de carbone pour soutenir les patients avec sa large fenêtre pour étudier les patients en surpoids.

Système de détection à microcontrôleur pour des tranches de 0,5 mm.

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

Le système de détection micro contrôlé de 4ème génération a une fenêtre de seulement 32 mm faite d'un matériau céramique exclusif (GOS) qui permet de traiter des tranches aussi fines que 0,5 mm avec une résolution de 32 lignes de sortie numérique avec une vitesse de transmission de 1,25 Gb/fibre optique.

Systèmes de navigation intelligents Smart Eye Artificial Intelligent (AI)

Technologie de contrôle de la dose

Reconstruction 3D

Filtre FDK Rétro-projection

Toutes les licences logicielles sont incluses et illimitées

Caractéristiques techniques:

(voir fiche technique)

Dimensions & Poids

Taille des composants (mm) et poids (kg)

Cadre de balayage 1850*958*1876mm 1900kg

Support patient 2600*640*1000mm 440kg

Armoire de distribution électrique 750*660*990mm 410kg

Armoire informatique 600*600*690mm 20kg

Table d'opération 1500*900*800mm 50kg

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

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

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

Page produit

<https://www.socimed.com/appareils-divers/17636-ct-scanner-64-coupes-modele-turbotom-3.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