

FICHE PRODUIT



Marcom 1.5T Scanner-IRM

Référence : SOC-1160160

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Marcom 1.5T Scanner-IRM

Marcom 1.5T est un scanner IRM supraconducteur de nouvelle génération avec un champ de 1,5 Tesla. Il est conçu pour les scintigraphies du corps entier, telles que le système nerveux, la colonne vertébrale, les tissus mous articulaires, la cavité pelvienne et abdominale etc.

Caractéristiques

Avantages techniques

Marcom 1.5T présente de nombreux avantages techniques : magnet à cavité courte sans consommation d'hélium, spectromètre multicanaux entièrement numérisé, système de gradient à haut rendement, bobine réceptrice RF PA multicanaux avec l'identification intelligente, images cliniques conventionnelles à haute résolution et imagerie fonctionnelle avancée pratique en sont quelques-uns.

Excellent résultat

Magnet à cavité courte permet le plus grand confort pour le patient, d'autre part, les images haute résolution avec des tranches fines améliorent remarquablement le diagnostic et obtiennent le

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

meilleur résultat possible.

Vitesse de scanning rapide

La vitesse de scanning ultra-rapide combinée à l'utilisation conviviale de la bobine de réseau phasé du corps entier, améliore l'efficacité du flux de travail de Marcom 1.5T.

Paquets de mise à jour

Les paquets de mise à jour Marcom 1.5T assurent la mise à jour de votre système aux dernières technologies de RM ; ceci ne se limite pas seulement au logiciel, mais aussi au matériel qui sera inclus dans ces paquets de mise à jour.

Espace minimum requis

La conception brillante des aimants crée un système compact pour minimiser l'espace requis à 35 mètres carrés.

Investissement économique

Les paquets de mise à jour, zéro consommation d'hélium, faible consommation électrique, faible coût de maintenance et plus petit espace requis font de Marcom 1.5T le plan d'investissement le plus économique pour les hôpitaux et les centres de diagnostic.

Spécifications

- Aimant supraconducteur
- Intensité de champ 1.5T
- Blindage actif
- Méthode de calage active + passive + dynamique
- La plus longue durée de calage dynamique automatique 3D 30s
- Stabilité de l'aimant $\leq 1\text{ppm/h}$
- Diamètre intérieur de l'aimant 605mm
- Vitesse de reconstruction max. (FFT) 1500 FPS
- Épaisseur 2D 0.1mm
- Épaisseur 3D 0.05mm
- FOV 10~500 mm
- Gradient de refroidissement de l'eau
- Résistance au gradient 40mT/m
- Vitesse de rotation 150mT/m/ms
- Surveillance numérique en temps réel de l'énergie RF

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

- Récepteur HF 16 canaux
- Chaque unité de bobine est équipée d'un préamplificateur correspondant
- Différente bobine de réception multi-canaux à réseau phasé
- La table du patient entraîné par le moteur
- Plage de mouvement horizontal de la table du patient 185cm
- Poids maximum du patient sur la table du patient : 200 kg
- DICOM 3.0

Séquences d'impulsions

- Séquence spin-écho
- Séquence GRE
- Séquence PEV
- Séquence IR
- Procédé spécial de remplissage de l'espace K et de traitement de données

Technologie d'imagerie avancée

- Imagerie du corps
- Imagerie neuro
- Imagerie pondérée par diffusion (CPL)
- Angiographie par résonance magnétique (ARM)
- Imagerie pondérée par la sensibilité (SWI)
- Technologie d'acquisition parallèle
- Technologie de correction des artefacts

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-de-radiographie/16043-marcom-1-5t-scanner-irm.html>



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