

FICHE PRODUIT

Appareil d'imagerie par résonance magnétique (IRM) OPENMARK 4000

Référence : SOC- OM4000

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Certaines données de description ont été simplifiées pour ce document.

Appareil d'imagerie par résonance magnétique (IRM) OPENMARK 4000

OPENMARK 4000 est un **appareil d'IRM de 0,4T** qui utilise l'**aimant permanent**. Il permet d'obtenir des **vues en deux ou trois dimensions de l'intérieur du corps** et donne ainsi des informations sur des lésions qui ne sont pas visibles sur les radiographies standards, l'échographie ou le scanner. Une grande percée a été réalisée dans la performance, ce qui rend ses images de haute qualité comparables à l'IRM à haut champ. Il est approuvé par la FDA et porte le marquage CE. Prônant la combinaison de la technologie et des sciences humaines, **OPENMARK 4000** vous offre une expérience de fonctionnement confortable.

- Grande structure en forme d'ouverture en C;
- **Écran LCD tactile;**
- **Table patient électrique intégrée;**
- Avec la plus **grande stabilité du système** et la plus grande **homogénéité du champ magnétique** en IRM permanente;
- Le grand espace magnétique vertical permet l'analyse des mouvements articulaires et augmente

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

la plage d'application des patients, par exemple les patients obèses;

- Le canapé patient rotatif manuel facilite l'accès des personnes âgées, des patients critiques et des patients comateux. Le canapé patient motorisé facilite le positionnement;

- De puissantes plates-formes matérielles et logicielles garantissent la vitesse de numérisation, la qualité d'image et permettent des fonctions d'imagerie avancées;

- Des séquences de balayage riches, une technologie d'imagerie avancée et une puissante technologie de post-traitement garantissent une qualité d'image, étendent plus d'applications, qui peuvent pleinement satisfaire les besoins cliniques;

- Le système d'exploitation APEX intelligent et convivial vous garantit une utilisation facile;

- Une ouverture maximale de 320° permet la vue la plus large possible et réduit les sentiments de nervosité et de claustrophobie, ce qui améliore l'efficacité de la numérisation et garantit la qualité de l'image.

- **Variétés de bobines de réception à réseau phasé:** grande bobine de corps, petite bobine de corps, bobine de tête, bobine d'épaule, bobine de genou, bobine de cou.

- Gradients de champ magnétique :

* Combiné avec la technologie Self-shielding & Eddy-'0', l'**appareil d'IRM OPENMARK 4000** assure une haute qualité d'image;

* **Linéarité de haut niveau** et sortie puissante.

- Système RF numérique 4 canaux:

* Bobines de réception à réseau phasé 4 canaux;

* Unité A / D 4 canaux;

* Spectromètre entièrement numérique à 4 canaux;

* Sortie RF puissante.

- Faible coût de fonctionnement:

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

Conformité et garantie

CE

Marquage CE

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-divers/13813-appareil-d-imagerie-a-resonance-magnetique-irm-openmark-4000.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