

FICHE PRODUIT

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

Référence : SOC-IRMOP3

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 III

OPENMARK III est un **appareil d'IRM de 0,3T** 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. Il est approuvé par la FDA et porte le marquage CE. Sa conception à aimant ouvert en forme de C permet la vue la plus large possible et rend les patients plus à l'aise. Il fournit une imagerie rapide et des images de haute qualité, fournit des protocoles de numérisation prédéfinis riches ainsi que des applications avancées, telles que l'imagerie par diffusion, l'imagerie ultra-rapide, l'angiographie et le balayage respiratoire, etc.

1. **Conception magnétique parfaite** : Le design d'aimant le plus ouvert au monde permet une vision la plus large possible. Les matériaux magnétiques permanents à base de terres rares (Nd-Fe-B) de haute qualité ainsi que le système de contrôle de température intelligent assurent une stabilité élevée du système et **une homogénéité du champ magnétique**.
2. **Conception innovante pour les soins humains** : Elle a une table patient électrique intégrée et un écran tactile. Cette table est très basse et dotée d'un contrôle de mouvement numérique qui facilite l'accès des patients et le positionnement des opérateurs. La conception à aimant

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

ouvert de 320 degrés en forme de C rend les patients plus confortables et facilite par exemple le scanner d'un patient obèse.

3. **L'appareil d'IRM OPENMARK III est doté d'un lit d'hôpital électrique** dont le fonctionnement est simple et rapide, le positionnement est précis et la commande numérique. Le lit peut se séparer de l'aimant par rotation, ce qui facilite la mise en place et le positionnement des patients âgés, patients gravement malades et patients inconscients.
4. **Des fonctions systèmes riches et des images hautes résolutions :** La séquence de balayage rapide, la technologie d'imagerie avancée et la technologie de post-traitement d'images puissantes permettent d'avoir une qualité d'image qui favorise le développement de plus d'applications cliniques, et qui répond pleinement aux exigences cliniques.
5. **La technologie de pointe assure la clarté de l'image :** Il est doté d'un système d'exploitation APEX convivial qui fonctionne sur un ordinateur avec système d'exploitation WINDOWS, ce qui facilite l'utilisation et l'entretien.
6. **Variétés de bobines de réception à réseau phasé :** bobine de la tête, du cou, bobine large du corps, bobine fine du corps, bobine d'épaule, bobine de genou.
7. **Gradients de champ magnétique:**
 - Combiné avec la technologie Self-shielding & Eddy-'0', l'**appareil d'IRM OPENMARK III** assure une haute qualité d'image.
 - **Linéarité de haut niveau** et sortie puissante
8. **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

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/10871-systeme-irm-openmark-iii.html>



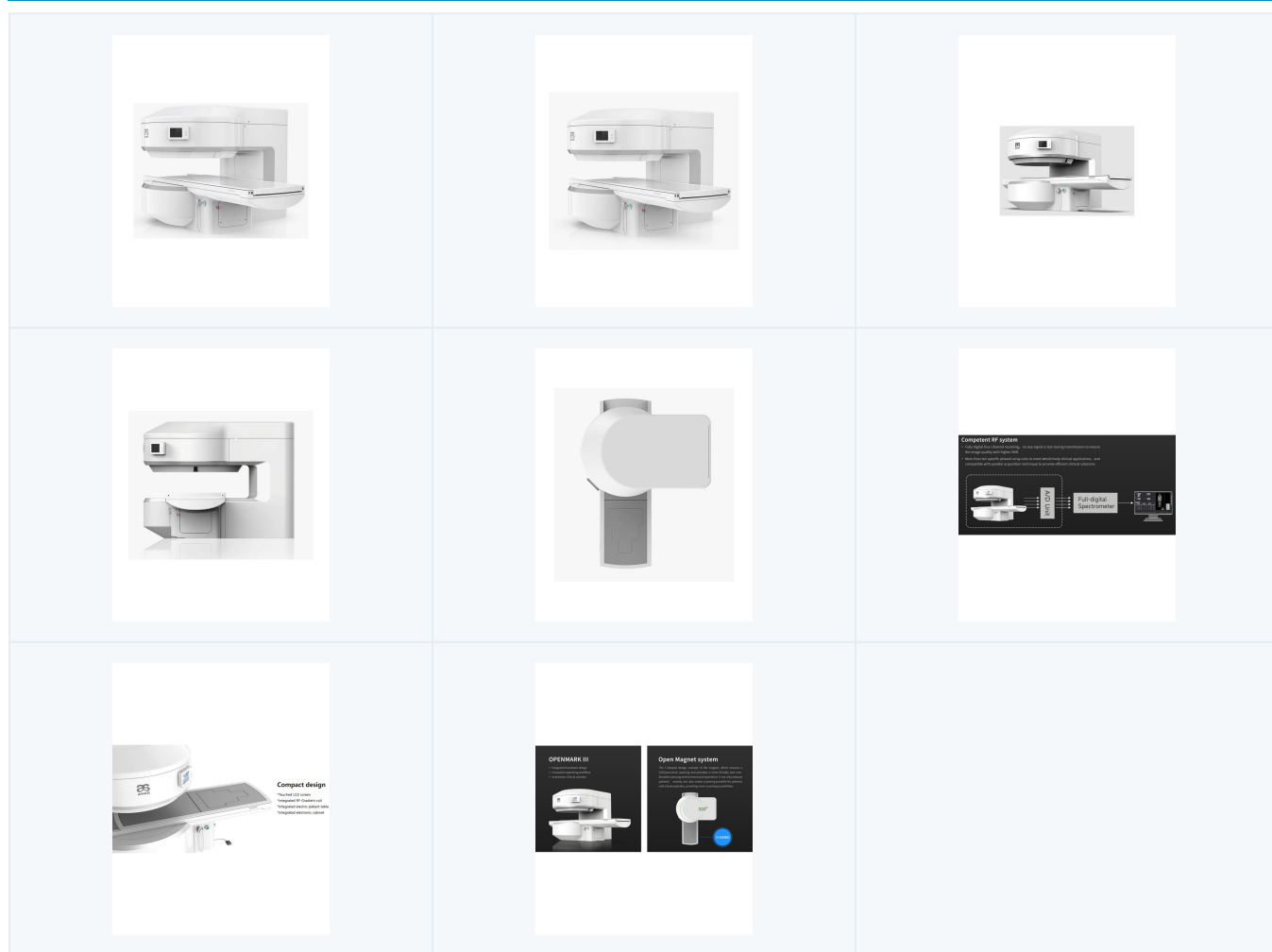
Caractéristiques

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



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