

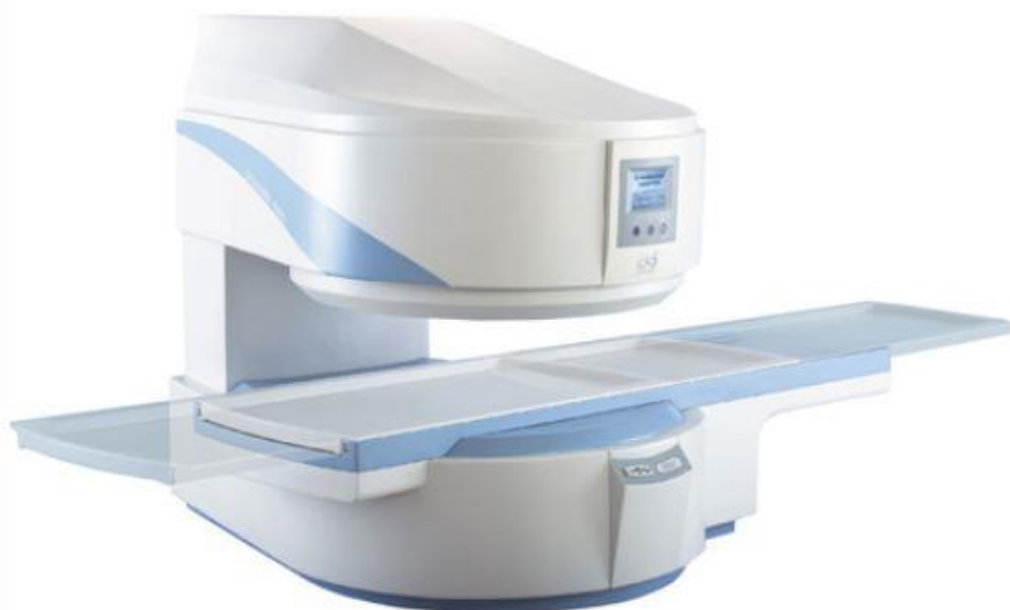
S+cimed

Le matériel médical c'est nous

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

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

Réf. : SOC-OM4000



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Description de l'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 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 fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- 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 réseauphasé:** 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 réseauphasé 4 canaux;
 - * Unité A / D 4 canaux;
 - * Spectromètre entièrement numérique à 4 canaux;
 - * Sortie RF puissante.
- **Faible coût de fonctionnement:**

L'Appareil d'IRM **OPENMARK 4000** permet d'économiser jusqu'à 80% sur son coût de fonctionnement au bout de 5 années d'utilisation car **il consomme peu d'hélium liquide**. Inversement les appareils d'IRM qui utilisent l'aimant supraconducteur consomment beaucoup d'hélium liquide.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration