FICHE PRODUIT



MONITEUR AMAGNETIQUE MAGLIFE SERENITY AVEC SPO2 SANS FIL

Référence : SOC-MAG902123

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

MONITEUR AMAGNETIQUE MAGLIFE SERENITY AVEC SPO2 SANS FIL

Le **moniteur amagnétique MAGLIFE Serenity** effectue la surveillance des patients en environnement IRM comprenant tous les paramètres vitaux pendant l'anesthésie; le système peut être **entièrement contrôlé de l'extérieur de la cage de Faraday.**

UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE ULTRA-MODERNE POUR EXAMENS IRM

Nous vous proposons une solution d'enregistrement d'ECG basée sur la technologie de résonance magnétique. Le risque de brûlure et la perturbation du signal sont réduits à un minimum, ce qui permet une utilisation standardisée semblable à celle d'un environnement conventionnel.

Le **MAGLIFE Serenity** est développé spécialement pour être utilisé pendant l'anesthésie d'**adultes, d'enfants et de nourrissons** en environnement IRM et permet d'effectuer une surveillance spéciale pendant l'examen.

ENREGISTREMENT D'ECG

Le traitement d'**ECG** breveté garantit une très haute immunité contre les artéfacts des gradients, ce qui fait de **MAGLIFE Serenity** l'appareil idéal pour les applications cardiovasculaires.

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

DÉCLENCHEMENT

Jusqu'à trois sorties de paramètres vitaux sont disponibles. Des sorties analogiques et numériques assurent une compatibilité avec tous les types d'IRM.

VASTE DOMAINE D'UTILISATION

Le **MAGLIFE Serenity** est compatible avec les appareils 0.2 Tesla à 3.0 Tesla de tous les fabricants. Il a été développé non seulement pour une utilisation quotidienne, mais aussi pour répondre aux exigences les plus élevées dans les domaines de l'anesthésie, de la cardiologie et de l'hémodynamique en environnement IRM.

UNE MESURE OPTIQUE DE LA TEMPÉRATURE

Le principe de mesure optique permet le positionnement libre et sans danger du capteur de température, même pour les IRM à champ magnétique puissant.

MOBILITÉ

Le transport facile et rapide de **MAGLIFE Serenity** à l'endroit où se trouve le patient ou l'IRM représente un avantage majeur. Par ailleurs, une alimentation électrique flexible sur secteur ou sur batterie permet davantage de mobilité et de flexibilité. Le **MAGLIFE Serenity** assure une gestion et une documentation des données de patient en tout temps. Une connexion du **MAGLIFE Serenity** avec le MAGSCREEN permet une utilisation avec différentes IRM en espace restreint.

TRANSMISSION DES DONNÉES SANS FIL

Le **MAGLIFE Serenity** est basé sur les technologies WLAN les plus actuelles; par conséquent, le **MAGLIFE Serenity** et l'unité d'affichage peuvent communiquer via le câble de fi bre optique, Ethernet ou WLAN.

MESURE DE SÉCURITÉ SpO2

XMEDIRAY fournit un SpO2 soit sans fil, soit muni d'un câble optique. L'option sans fil permet une mobilité totale autour de l'IRM et réduit le temps d'installation du patient.

SURVEILLANCE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

Les analyseurs du champ de fuite intégrés offrent la meilleure des sécurités. Les alarmes et blocages peuvent être déclenchés en tout temps au cours de l'opération et même lorsque l'appareil est éteint.

CARACTÉRISTIQUES CONVIVIALES

Des affichages couleur bien visibles, que ce soit sur l'écran TFT lui-même ou sur l'écran secondaire, associés à un logiciel d'application simple permettent une utilisation conviviale.

Le transport facile et rapide procure une flexibilité optimale. Le **MAGLIFE Serenity** trouvera sa

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

place sur le chariot d'anesthésie compatible avec l'IRM. Une surveillance simultanée de 32 paramètres vitaux vous procure une vue d'ensemble à tout moment.

CONFIGURATION STANDARD

Paramètres mesurés : ECG, SPO2 et PNI

Livré avec :

-Préampli ECG, électrodes ECG adultes et enfants

- Cable ECG 3 brins à pinces

- Capteur SP02 sans fil

OPTIONS

- **MAGSCREEN SERENITY**

L'affichage à distance permet d'avoir un contrôle total de l'appareil principal. Une interruption de l'IRM n'est nécessaire que lorsque l'état du patient le nécessite.

Ecran déporté pour la commande et la visualisation à distance du **MAGLIFE** avec liaison par fibre optique bidirectionnelle.

- **OPTION Sp02 SANS FIL**

Il suffit de raccorder l'extrémité sans fil au doigt ou à l'orteil du patient, et l'examen peut être effectué.

- **MAGMOVE SERENITY**

Le chariot amagnétique **MAGLIFE** permet de faciliter la mobilité de l'appareil.

- **PARAMETRES MESURES ET CONNECTIVITE**

Personnalisez votre appareil suivant vos besoins et la configuration de votre salle d'IRM.

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.

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Page produit

https://www.socimed.com/irm-imagerie-par-resonance-magnetique/15027-moniteur-amagnetique-maglife-serenity-avec-spo2-sans-fil.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
accessoire - MAGLIFE SERENITY + CHARIOT	SOC-MAG9021231	
accessoire - MAGLIFE SERENITY + ECRAN DEPORTE	SOC-MAG9021232	
accessoire - MAGLIFE+ ECRAN DEPORTE + CHARIOT	SOC-MAG9021233	
accessoire - MAGLIFE SERENITY AVEC CAPTEUR SPO2 SANS FIL	SOC-MAG9021230	

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.