



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
 52200 Kuala Lumpur, Malaysia
 Phone +603 6272 3033
 Fax +603 6272 2030
 sales@schiller.com.my
 www.schiller-asia.com

Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
 A-4040 Linz
 Phone +43 732 700 90
 Fax +43 732 757 000
 sales@schiller.at
 www.schiller.at

China
SCHILLER Inf'l Trading (Shanghai) Co. Ltd.
 200335 Shanghai, China
 Phone +86-21-62099627
 Fax +86-21-62099623
 sales@schiller.com.cn
 www.schiller.cn

France
SCHILLER Médical S.A.S.
 F-67162 Wissembourg (Ciedex)
 Phone +33 3 88 63 36 00
 Fax +33 3 88 04 12 82
 info@schiller.fr
 www.schiller-medical.com

France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
 F-77600 Bussy St Georges
 Phone +33 1 64 66 90 00
 Fax +33 1 64 66 90 10
 info@schiller-france.fr
 www.schiller-france.com

Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
 D-80521 Ottobrunn
 Phone +49 89 62 99 81-0
 Fax +49 89 600 90 00
 info@schillermed.de
 www.schillermed.de

Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
 H-1141 Budapest
 Phone +36 (1) 383-4780 / 460-0401
 Fax +36 (1) 383-4778
 sales@schiller.at
 www.schiller-hungary.hu

India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
 Mumbai - 400 001, India
 Phone +91 22 6692 0820 / 2826 3020
 Fax +91 22 2826 3828
 sales@schillerindia.com
 www.schillerindia.com

Japan
SCHILLER Japan, Ltd.
 Hiroshima 734-8051
 Phone +81 82 250 2056
 Fax +81 82 253 1713
 kaj.maki@schiller.jp
 www.schiller.jp

Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
 PL-20-720 Warszawa
 Phone +48 22 8432089
 Fax +48 22 8432089
 schiller@schiller.pl
 www.schiller.pl

Russia & C.I.S.
SCHILLER AG Rep. office
 125124 Moscow, Russia
 Phone +7 (405) 070 11 33
 Fax +7 (405) 070 11 33
 mail@schiller-ru.com
 www.schiller-cis.com

Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
 E-28230-Las Rozas/Madrid
 Phone +34 91 713 01 76
 Fax +34 91 350 79 33
 schiller@schiller.es
 www.schiller.es

Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
 CH-8093 Dietikon
 Phone +41 44 744 30 00
 Fax +41 44 740 37 10
 sales@schiller-reomed.ch
 www.schiller-reomed.ch

Turkey
SCHILLER TÜRKİYE
 Okmeydanı-Sisi - İstanbul
 Phone +90 212 210 8681 (pbx)
 Fax +90 212 210 8684
 sales@schiller-turkiye.com
 www.schiller-turkiye.com

USA
SCHILLER America Inc.
 Doral, Florida 33122
 Phone +1 786 840 0620
 Fax +1 786 840 06 02
 sales@schilleramerica.com
 www.schilleramerica.com



MAGLIFE Serenity

LA PERFECTION EN MATIÈRE DE SURVEILLANCE DE PATIENTS LORS D'UNE IRM - SÛR, CONVIVAL, PORTABLE

Le MAGLIFE Serenity, la garantie d'une sécurité des plus élevées :

Depuis des années, SCHILLER AG est l'un des fabricants leader de systèmes de surveillance des patients compatibles avec l'IRM. Le nouveau MAGLIFE Serenity vous garantit une qualité d'ECG supérieure pendant une imagerie à résonance magnétique (IRM) - même sous une influence de gradients extrême. Une surveillance des patients en environnement IRM comprenant tous les paramètres vitaux pendant l'anesthésie.



SCHILLER

The Art of Diagnostics



SCHILLER

The Art of Diagnostics

Un système de surveillance ultra-moderne pour l'IRM

Généralement, deux caractéristiques sont contraires : la surveillance d'ECG et l'IRM. SCHILLER propose 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.

En outre, la température corporelle peut augmenter ou baisser de quelques degrés. C'est pourquoi, une surveillance spéciale est nécessaire pendant l'examen, chez les nourissons et les petits enfants ainsi que chez les patients à thermorégulation limitée, présentant des problèmes circulatoires graves, des arythmies cardiaques, un état général critique ou une épilepsie connue.

Développé spécialement pour accompagner une anesthésie chez les adultes, les enfants et les nourissons en environnement IRM.



Enregistrement d'ECG

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

Déclenchement

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

Un domaine d'utilisation extrêmement large

Le MAGLIFE Serenity est compatible

avec les appareils IRM 0,2 à 3,0 Tesla de tous les fabricants. Le MAGLIFE Serenity a été développé, d'une part, pour l'utilisation quotidienne et, d'autre part, pour répondre aux exigences les plus hautes des domaines de l'anesthésie, de la cardiologie et de l'hémodynamique en environnement IRM.

Une mesure optique de la température cutanée et interne

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

MAGSCREEN Serenity

L'écran secondaire permet d'avoir un contrôle total de l'appareil principal. Une interruption de l'IRM n'est nécessaire que lorsque l'état du patient l'exige.

Portabilité

Le transport facile et rapide de MAGLIFE Serenity à l'endroit où se trouve le patient ou l'IRM représente un facteur important. Une alimentation électrique flexible sur secteur ou sur batterie permet une mobilité et une flexibilité accrues. Une gestion des données orientée patient et une documentation sont disponibles

à tout moment avec le MAGLIFE Serenity. Une connexion du MAGLIFE Serenity avec le MAGSCREEN permet une application avec différentes IRM dans les espaces les plus réduits.

Une transmission de données sans fil

Le MAGLIFE Serenity est basé sur les technologies WLAN les plus récentes. Ceci permet tous les types de communication entre le MAGLIFE Serenity et l'écran secondaire, que ce soit par câble à fibre optique, via Ethernet ou WLAN.

Encadrement et service clientèle

Nous vous proposons un support

Les avantages de MAGLIFE Serenity:

- une qualité d'ECG supérieure même sous influence de gradients extrême (IRM)
- plusieurs sortes de déclenchement cardiaque pour un déclenchement d'IRM optimal
- une mesure de la température interne et cutanée à l'aide d'une sonde optique
- une analyse des gaz d'anesthésie à la pointe de la modernité
- une compatibilité réseau (WLAN, fibre optique, LAN)
- une cage de Faraday sûre
- des accessoires adaptés à l'IRM
- une grande flexibilité de configuration des options

La sécurité pour tous les types de patients

MAGLIFE Serenity est une solution sûre pour les patients à risque devant passer une IRM. Le système est conçu pour des patients aussi divers que les adultes, les enfants ou même les nouveau-nés.



24h/24 pour les questions techniques.

Une mesure SpO₂ sûre

Le capteur optique garantit à tout instant une mesure SpO₂ sûre pour les adultes, les enfants et même les nouveau-nés.

Surveillance de champ magnétique

Le MAGLIFE Serenity analyse en permanence le champ magnétique grâce à une analyse du champ de dispersion intégrée. Si le seuil limite est dépassé, une alarme est déclenchée et l'appareil s'arrête automatiquement à titre préventif.

Des 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 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.