



MAGLIFE Serenity

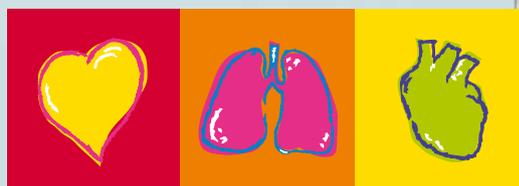
PERFECCIÓN EN MONITORIZACIÓN DE IRM - SEGURO, FÁCIL DE UTILIZAR, PORTÁTIL

El MAGLIFE serenity ofrece la garantía de la más alta seguridad:

Durante años, SCHILLER ha sido uno de los proveedores líderes mundiales de sistemas de monitorización de pacientes compatibles con IRM. El nuevo MAGLIFE serenity garantiza la más alta calidad de ECG durante el escaneo de imágenes por resonancia magnética (IRM) - incluso bajo la influencia de los gradientes más fuertes. Monitoriza todos los parámetros vitales durante la anestesia en un entorno IRM.



MAGNETOM Avanto, photo courtesy of Siemens AG



SCHILLER

The Art of Diagnostics

MAGLIFE Serenity

Sistema de monitorización de la tecnología más avanzada para exámenes de IRM

Existen dos funciones que no parecen ir unidas: La monitorización de ECG y el examen de IRM. No obstante, en la actualidad SCHILLER proporciona registro de ECG que se basa en la tecnología de RM. Este procedimiento reduce al mínimo el riesgo de quemaduras, así como la interferencia de la señal y permite un funcionamiento normalizado igual que en un entorno convencional.

Durante los exámenes de IRM, la temperatura corporal puede incrementarse o reducirse varios grados. Por consiguiente, los neonatos, los niños, así como los pacientes que sufren termorregulación reducida, desórdenes vasculares graves, arritmia cardiaca, estado general deficiente o epilepsia requieren una monitorización especial durante el examen.

Desarrollado específicamente para su utilización durante la anestesia de adultos, niños y neonatos en un entorno de IRM.



Registro de ECG

La preparación patentada de ECG garantiza una protección muy elevada frente a artefactos de gradientes, que hacen de MAGLIFE Serenity el equipo ideal para aplicación cardiovascular.

Gating

Dispone de hasta tres salidas para parámetros vitales. Las salidas, tanto analógicas como digitales, garantizan su compatibilidad con todos los tipos de equipos de IRM.

Amplio rango de operación

El MAGLIFE Serenity es compatible

con generadores de imágenes de 0,2 teslas a 3 teslas de todos los fabricantes. Se ha desarrollado para su uso diario, pero también para satisfacer los más elevados requisitos en anestesia, cardiología y hemodinámica en un entorno de IRM.

Medición óptica de temperatura superficial y central

El método de medición óptica permite la colocación segura y sin restricciones del sensor de temperatura, incluso en IRMs de alto campo.

MAGSCREEN

La unidad de pantalla proporciona el

control total del equipo principal. La interrupción del examen de IRM sólo es necesaria si así lo exige el estado del paciente.

Movilidad

La facilidad para desplazar el MAGLIFE Serenity de forma sencilla y rápida hasta el paciente o el IRM constituye una ventaja significativa. Asimismo, su funcionamiento a través de cable de red o de batería proporciona una movilidad y una flexibilidad adicionales. El MAGLIFE Serenity proporciona una gestión de datos y documentación orientada al paciente en cada situación. Debido a que el

SIEMENS

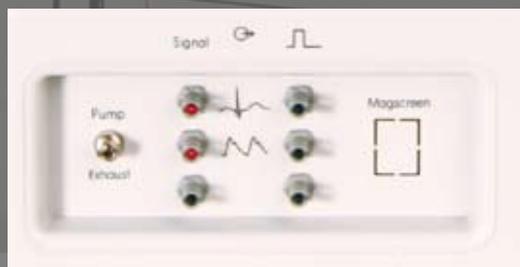
SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE IRM

Resumen de ventajas de MAGLIFE Serenity:

- Máxima capacidad de ECG, incluso bajo la influencia de los gradientes más fuertes (IRM)
- Diversas salidas de gating para la activación óptima de la IRM
- Medida de temperatura superficial y central mediante el uso de un sensor óptico
- Análisis de gas de tecnología avanzada durante la anestesia
- Compatibilidad de red (LAN inalámbrica, cable de fibra, LAN)
- Penetración segura de la jaula de Faraday
- Accesorios adecuados para IRM
- Flexibilidad en la configuración de opciones

Seguridad para todos los pacientes

MAGLIFE Serenity proporciona una solución segura para pacientes de alto riesgo que tienen que someterse a un examen de IRM. El sistema está diseñado para adultos, niños, así como neonatos.



MAGLIFE Serenity puede conectarse a la pantalla MAGSCREEN, el sistema puede utilizarse con diversos IRM en espacios reducidos.

Transmisión inalámbrica de datos

MAGLIFE Serenity se basa en la tecnología WLAN más reciente; por consiguiente, el MAGLIFE Serenity y la unidad de pantalla puedan comunicarse mediante cable de fibra óptica, ethernet o WLAN.

Atención y servicio al cliente

Prestamos soporte técnico 24 horas.

Medición segura de SpO2

Gracias a los sensores ópticos, se garantiza la medición segura de SpO2 para adultos, niños y neonatos en todo momento.

Monitorización del campo magnético

El MAGLIFE Serenity dispone de un analizador de campos de dispersión integrado que analiza constantemente el campo magnético, advirtiéndolo cuando se alcanza el umbral fijado, y activando la parada de seguridad cuando el umbral se supera.

Funciones sencillas de utilizar

Las pantallas en color claramente visibles en el monitor TFT, así como la unidad de pantalla y el software de fácil utilización garantizan una operación sencilla. La facilidad y rapidez de transporte garantizan una flexibilidad ideal. El MAGLIFE Serenity puede colocarse sobre carros de anestesia compatibles de MR. La monitorización simultánea de 32 parámetros vitales le proporciona una visión general en todo momento.



EMENS



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 +43 732 709 90
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



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



France
SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg/Cedex
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 94 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 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
infoschiller@schiller-france.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85521 Ottobrunn
Phone +49 89 62 99 81-0
Fax +49 89 609 50 90
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491
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 0520/ 2826 3520
Fax +91 22 2826 3525
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Japan
SCHILLER Japan, Ltd.
Hiroshima 734-8551
Phone +81 82 250 2055
Fax +81 82 253 1713
koji.maekawa@schiller.jp
www.schiller.jp



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 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 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 970 11 33
mail@schiller-ag.com
www.schiller-cis.com



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
E-28230-Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8953 Dietikon
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



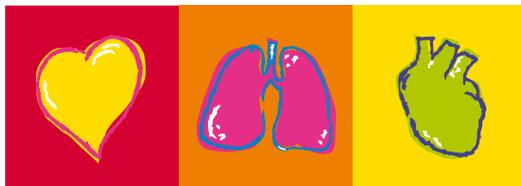
Turkey
SCHILLER TÜRKİYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
sales@schiller-turkiye.com
www.schiller-turkiye.com



USA
SCHILLER America Inc.
Doral, Florida 33122
Phone +1 786 845 0620
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

03/09

Part no.: 2.500567



SCHILLER

The Art of Diagnostics