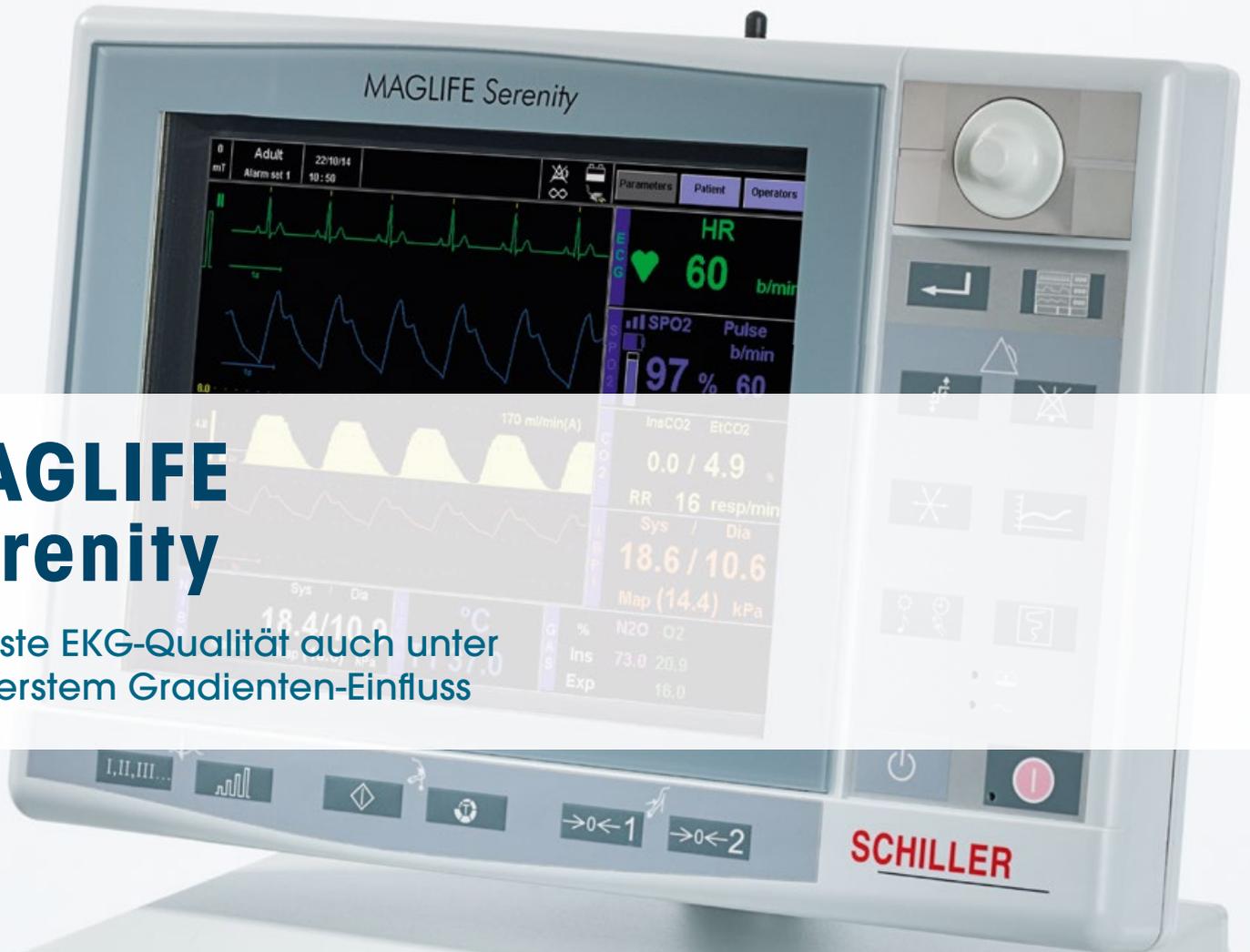


MAGLIFE Serenity

MAGLIFE Serenity

Höchste EKG-Qualität auch unter schwerstem Gradienten-Einfluss



SCHILLER



SpO2



1



2



CO2/O2/Agents



SCHILLER

The Art of Diagnostics

MAGLIFE SERENITY

Der **MAGLIFE Serenity**, die **Garantie für höchste Sicherheit**: Die **SCHILLER AG** ist einer der weltweit führenden Hersteller für **MRT-kompatible Patientenüberwachungssysteme**. Der neue **MAGLIFE Serenity** garantiert Ihnen während der **Magnetresonanztomografie (MRT)** höchste **EKG-Qualität**.



Es überwacht alle Vital-Parameter im MRT-Umfeld während der Anästhesie, wobei das System von außerhalb des Faraday-Käfigs uneingeschränkt gesteuert werden kann.

EIN HOCHMODERNES MONITORINGSYSTEM FÜR DIE MRT

SCHILLER bietet eine Lösung der EKG-Abnahme, die auf der MR-Technologie beruht. Verbrennungsgefahr und Signalstörungen sind auf ein Minimum reduziert, was einen standardisierten Einsatz wie im herkömmlichen Umfeld ermöglicht.

Der MAGLIFE Serenity wurde speziell für die Anwendung während der Anästhesie bei Erwachsenen, Kindern und Säuglingen im MRT-Umfeld entwickelt und erlaubt eine besondere enge Überwachung während der Untersuchung.

EKG-ABNAHME

Die patentierte EKG-Aufbereitung garantiert eine sehr hohe Immunität gegen Gradienten-Artefakte. Dadurch ist der MAGLIFE Serenity das ideale Gerät für kardiovaskuläre Applikationen.

GATING

Es sind bis zu drei Vital-Parameter-Ausgänge verfügbar. Gleichzeitig analoge und digitale Ausgänge gewährleisten eine Kompatibilität mit allen MRT-Typen und -Marken.

HÖCHSTER EINSATZBEREICH

Der MAGLIFE Serenity ist kompatibel mit 0.2 bis 3.0 Tesla MRT aller Hersteller. Das MAGLIFE Serenity wurde einerseits für den täglichen Gebrauch entwickelt sowie für höchste Anforderungen in der Anästhesie, Kardiologie und Hämodynamik im MRT-Umfeld.

OPTISCHE HAUT- UND KERNTEMPERATURMESSUNG

Das optische Messprinzip erlaubt die freie und gefahrenlose Platzierung des Temperatursensors selbst in Hochfeld-MRTs.

MOBILITÄT

Ein leichter und schneller Transfer vom MAGLIFE Serenity zum Patienten oder ins MRT ist ein wichtiger Faktor. Die flexible Stromversorgung über Netz oder Batterie erlaubt eine zusätzliche Mobilität und Flexibilität. Ein patientenorientiertes Datenmanagement und Dokumentation ist jederzeit mit dem MAGLIFE Serenity gegeben. Eine freie Zusammenschaltung vom MAGLIFE Serenity mit dem MAGSCREEN erlaubt eine Anwendung mit verschiedenen MRT auf engstem Raum.



DRAHTLOSE SpO₂-OPTION

Befestigen Sie den drahtlosen Sensor einfach am Finger oder Zeh des Patienten und Sie können mit der Messung beginnen.



KABELLOSE DATENÜBERMITTLUNG

Der MAGLIFE Serenity basiert auf der neuesten WLAN-Technologie. Das erlaubt jede Kommunikationsart zwischen dem MAGLIFE Serenity und dem Tochter-Monitor, sei es per optischem Faserkabel, Ethernet oder WLAN.

SICHERE SpO₂-MESSUNG

SCHILLER bietet die SpO₂-Messung auf drahtlosem Weg oder über verdrahtete optische Sensoren. Die drahtlose Lösung erlaubt uneingeschränkte Mobilität am MRT und reduziert den Zeitaufwand zur Vorbereitung des Patienten.

MAGNETFELDÜBERWACHUNG

Die eingebaute permanente Streufeld-Analyse bietet höchste Sicherheit. Wird der Schwellenwert im Betrieb oder bei abgeschaltetem Gerät überschritten, setzt der Alarm ein bzw. schaltet das Gerät sicherheitshalber aus.

BENUTZERFREUNDLICHE MERKMALE

Gut sichtbare Farbbildschirme sowohl am TFT-Monitor selbst als auch an dem Tochter-Monitor und eine einfache Anwender-Software erlauben eine benutzerfreundliche Bedienung. Dank dem leichten und schnellen Transport ist eine optimale Flexibilität möglich. Der MAGLIFE Serenity hat Platz auf dem MR-kompatiblen Anästhesiewagen. Gleichzeitige Überwachung von 32-Vital-Parametern gewährt Ihnen jederzeit den Gesamtüberblick.

MAGSCREEN SERENITY

Der separate Tochter-Monitor erlaubt es, eine totale Kontrolle über das Hauptgerät zu haben. Eine Unterbrechung der MRT-Untersuchung ist nur notwendig, wenn es der Patientenzustand erfordert.



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
Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.
 100015 Beijing, China
 Phone +86-10-84565453
info@schillermedical.com
www.schillermedical.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-85622 Feldkirchen b. München
 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 6152 3333/ 2920 9141
 Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Croatia
Schiller medicinski instrumenti d.o.o.
 10000 Zagreb
 Phone +385 1 309 66 59
 Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.ch



Latin America
SCHILLER Latin America, Inc.
 Doral, Florida 33172
 Phone +1 954 673 0358
 Fax +1 786 845 06 02
sales@schillerla.ch
www.schillerla.ch



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



Serbia
SCHILLER d.o.o.
 11010 Beograd
 Phone +381 11 39 79 508
 Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
 2310 Slovenska Bistrica
 Phone +386 2 843 00 56
 Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



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
 Okmeydanı-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 33172
 Phone +1 786 845 0620
 Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

Article no.: 2.500564 01/15, DE



SCHILLER

The Art of Diagnostics