

MAGLIFE RT-1

1804/22
10:42:33 Monitoring CMR ECG SPO2 Patient-Alert



MR 109 RR (CO2) 40

69

17

44 SPO2 OFF % Pulse 109

98

69

91 NIBP OFF mmHg mmHg mmHg

145/64

25.4

120 IEP1 mmHg IEP2 mmHg MAC

197/78

0/0

0.0

OFF OFF OFF CO2 mmHg

Fi 20.2 Et 14.7

VT (ml) VM (l/min)

Fi 638.8

8.70

Et 612.9

9.18

Trends Start Menu

MAGLIFE RT-1

Revolutionäre Patientenüberwachung in MR-Umgebungen

SCHILLER



SCHILLER
The Art of Diagnostics

MAGLIFE RT-1

Revolutionäre Patientenüberwachung in MR-Umgebungen

SCHILLER stellt seit 1993 MRT-kompatible Monitore her und präsentiert jetzt den MAGLIFE RT-1:

- Drahtlose EKG- und SpO₂-Sensoren
- Spirometrie
- Optische Temperaturmessung
- Touchscreen



Die drahtlosen Sensoren werden in den Ladestationen ganz einfach aufgeladen.

Der MAGLIFE RT-1 bietet Patientenüberwachung in MR-Umgebungen, mit allen notwendigen Vitaldaten während der Anästhesie. Das System ist für alle Patienten bestimmt: Erwachsene, Kinder und Neugeborene. Patienten werden während der Untersuchung sorgfältig überwacht und das System kann von ausserhalb des Faradaykäfigs bedient werden.

ERWEITERTER ANWENDUNGSBEREICH

Der MAGLIFE RT-1 ist kompatibel mit MRT-Systemen aller Hersteller, die eine Feldstärke zwischen 0,2 und 3 Tesla aufweisen. Das System deckt verschiedenste Anwendungen ab: für die tägliche Verwendung, zur Überwachung unter Anästhesie sowie für die kardiale Bildgebung.

ARTEFAKTFREIE EKGS

Der MAGLIFE RT-1 verarbeitet EKGs auf eine patentierte Weise, welche störfest ist gegenüber Gradienten-Artefakten.

OPTISCHE TEMPERATURMESSUNG

Dank der optischen Temperaturmessmethode ist die Bedienung sehr sicher und die Messung ist vor elektromagnetischen Störungen geschützt.

10 VITALDATEN AUF EINEN BLICK

Mit der bedienerfreundlichen Oberfläche können gleichzeitig 10 Vitaldaten auf einen Blick überwacht werden:

- EKG, SpO₂, NIBD (Standard)
- IBD (Option)

- etCO₂, Anästhesiegase, O₂, N₂O (Option)
- Spirometrie (Option)
- Temperatur (Option)

Die überwachten Parameter können auf der Anzeige auf sieben verschiedene Arten wie gewünscht kombiniert werden.

DRAHTLOSE SENSOREN

SCHILLER bietet drahtlose EKG- und SpO₂-Sensoren:

- Drahtlos: Technologische Innovation für hohen Bedienkomfort.
- Kompakt: Dank ihrer Grösse sind die Sensoren für alle Patienten geeignet, sogar für Frühchen.
- Sichere Verbindung: Nach dem Koppeln stellen die Sensoren automatisch wieder die Verbindung zum MAGLIFE RT-1 her.

INTUITIVE OBERFLÄCHE

Mit dem 15,6"-TFT-Touchscreen in Farbe bietet der MAGLIFE RT-1 eine leistungsstarke Touch'n'Save-Oberfläche.

SPIROMETRIEMESSUNG

Mittels Spirometrie wird zusätzlich zur Kontrolle des Anästhesiegases die Atemmechanik des Patienten überwacht.

MOBILITÄT

Mit dem Gerätewagen kann der Monitor sehr nah am MR-Gerät eingesetzt werden (bis zu 50 cm).

Zusätzlich ermöglichen Netz- und Akkubetrieb eine grössere Flexibilität während Patientenvorbereitung und MR-Scan.



FERNBEDIENUNG

Der MAGLIFE RT-1 kann mittels MAGSCREEN RT-1 von ausserhalb des Faradaykäfigs bedient werden:

- ❖ Einsicht der Vitaldaten vom Kontrollraum.
- ❖ Umfängliche Bedienung des MAGLIFE RT-1 und Einstellung aller Parameter und Funktionen.

DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG

Der MAGLIFE RT-1 kommuniziert mit dem Anzeigergerät MAGSCREEN RT-1 via Glasfaserkabel, Ethernet und WLAN, und garantiert so einen sicheren Faradaykäfig-Durchbruch.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



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



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment
Co., Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86 010 52007020
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
info@schillerzg.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller.fr



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai – 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



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



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



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydanı-Sisli – Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Anstruther, Fife KY10 3H
Phone +44 16 190 72 565
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder weitergehende Verpflichtungen Änderungen beim angezeigten Design, den Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt abzukündigen. Bilder sind möglicherweise nicht repräsentativ. Gewisse Produkte sind nicht für den Verkauf in allen Märkten zugelassen. Kontaktieren Sie Ihren SCHILLER-Vertreter für aktuellste Informationen zur Verfügbarkeit.

