

# MAGLIFE RT-1

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

WiFi Signal Strength  
Battery Level  
Temperature



HR 69  
RR (CO2) 17  
SPO2 98  
Pulse 69

## 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 Monitoren her und präsentiert jetzt den MAGLIFE RT-1:

- Drahtlose EKG- und SpO<sub>2</sub>-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, SpO<sub>2</sub>, NIBD (Standard)
- IBD (Option)

- etCO<sub>2</sub>, Anästhesiegase, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O (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 SpO<sub>2</sub>-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 Anzeigegerät 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 Technology Co., Ltd.  
100102 Beijing, China  
Phone +86 10 84565453  
info@schillerchina.com  
www.schillermedical.cn



**Croatia**  
SCHILLER d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
info@schiller.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.com  
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 Schweiz AG  
CH-8912 Obfelden  
Phone +41 44 744 30 00  
sales@schiller-schweiz.ch  
www.schiller-schweiz.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 1333 312150  
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. Klassifizierung gemäss EU-Verordnung 2017/745: IIb; benannte Stelle: GMED CE0459; Hersteller: SCHILLER Medical; Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie MAGLIFE RT-1 verwenden.

