

MAGLIFE RT-1

13:07:21  
10.23.12



HR 113  
73  
RR 20  
15

SPO2 OFF  
99  
Pulse 112  
73

NIBP 138/89  
Temp 35.8

BP1 128/78  
BP2 OFF/OFF  
MAC 0.00

Fi O2 20.34  
Et 14.71  
N2O 0.00  
0.00

Fi O2 20.34  
Et 14.71  
N2O 0.00  
0.00

# MAGLIFE® RT-1

Vallankumouksellista potilasvalvontaa MRI ympäristössä

SCHILLER



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics

# MAGLIFE® RT-1

Vallankumouksellista potilasvalvontaa MRI ympäristössä

SCHILLER on valmistanut MR-potilasvalvontamonitoreita jo vuodesta 1993, ja esittelee nyt uuden MAGLIFE RT-1:n.

- ❖ Langattomat EKG ja SpO<sub>2</sub> anturit
- ❖ Spirometrimoduuli
- ❖ Optinen lämmönmittaus
- ❖ Kosketusnäyttö



Langattomat anturit latautuvat vaivattomasti omissa telineissään.

MAGLIFE RT-1 suorittaa potilasmonitoroinnin MRI ympäristössä mitaten kaikki tarvittavat vitaaliparametrit kuvauksen ja anestesian aikana. Laite on suunniteltu kaikille potilaille: aikuisille, lapsille ja vastasyntyneille. Se mahdollistaa tarkan seurannan tutkimuksen aikana, ja sitä voidaan hallita täysin Faradayn häikin ulkopuolelta.

## LAAJENNETTU KÄYTTÖALUE

MAGLIFE RT-1 on yhteensopiva kaikkien valmistajien MRI-järjestelmien kanssa aina 3:een teslaan asti. Se sopii päivittäiseen käyttöön, anestesiaoihin ja kardiologiseen kuvantamiseen.

## ARTIFAKTATON EKG

MAGLIFE RT-1:n patentoitu EKG prosessointi takaa erittäin korkean gradienttiartefaktaimmunitiitin.

## OPTINEN LÄMMÖNMITTAUS

Optisen mittaustekniikan käyttö takaa turvallisen toiminnan ja suojan sähkömagneettisia häiriöitä vastaan.

## 10 VITAALIPARAMETERIA YHDellä VILKAISULLA

Nopea ja helppokäyttöinen käyttöliittymä mahdollistaa kymmenen vitaaliparametria yhdellä vilkaisulla:

- ❖ EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP (vakio)
- ❖ IBP (optio)
- ❖ etCO<sub>2</sub>, anesteetit, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O (optio)
- ❖ Spirometri (optio)
- ❖ Lämmönmittaus (optio)

Monitoroidut parametrit voi yhdistellä näytölle seitsemällä eri tavalla.

## LANGATTOMAT ANTURIT

SCHILLER tarjoaa langattomat EKG ja SpO<sub>2</sub> anturit:

- ❖ Innovatiivinen langaton teknologia helpottaa käyttöä.
- ❖ Kompakti pieni koko. Anturit sopivat erinomaisesti kaiken kokoisille potilaille, myös keskosille.
- ❖ Turvallinen yhteys: pariliitoksen jälkeen anturit muodostavat yhteyden automaattisesti uudelleen MAGLIFE RT-1:een.

## INTUITIIVINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ

Suuri 15.6" väri TFT-kosketusnäyttö.  
MAGLIFE RT-1 tarjoaa tehokkaan käyttöliittymän kosketusnäytöllä.

## SPIROMETRIAMITTAUKSET

Spirometria tarkkailee potilaan hengitysmekaniikkaa anestesia-aineen seurannan lisäksi.

## LIKKUVUUS

Vaunussaan oleva monitori voidaan sijoittaa jopa 50 cm etäisyydelle MR-laitteesta. Lisäksi verkkovirta- ja akkukäyttöisyys mahdollistavat paremman liikkuvuuden potilaan valmistelun ja magneettikuvauksen välillä.



## KAUKOYKSIKKÖ

MAGLIFE RT-1:tä voidaan ohjata kauko-ohjauksella MAGSCREEN RT-1:stä Faraday-häkin ulkopuolelta:

- Vitaaliparametrien tarkkailu valvomosta
- MAGLIFE RT-1:n täysi hallinta: kaikkien toimintojen ja parametrien säätäminen onnistuu valvomosta.

## LANGATON TIEDONSIIRTO

MAGLIFE RT-1 kommunikoi MAGSCREEN RT-1 kauko-yksikön kanssa kuituoptiikan, ethernetin ja WLAN välityksellä tarjoten turvallisen läpäisyn Faraday-häkkiin.



**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 TÜRKİYE  
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 16190 72 565  
sales@schilleruk.com  
www.schilleruk.com

Laitteen saatavuus markkinoillasi edellyttää viranomaisten hyväksyntää.



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics