

# MAGLIFE RT-1

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



IR 109 RR (CO2) 40

69

17

SPO2 OFF % Pulse 109

98

69

NIBP OFF mmHg

145/64

25.4

IBP mmHg IBP2 mmHg MAC

197/78

0/0

0.0

CO2 mmHg

Fi 20.2

Et 14.7

Fi 638.8

Et 612.9

VT (ml) VM (l/min)

Fi 20.2

Et 14.7

Fi 638.8

Et 612.9

## MAGLIFE RT-1

Monitoring des patients révolutionnaire dans l'environnement IRM

# SCHILLER

CO<sub>2</sub> / O<sub>2</sub> / Agents



**SCHILLER**

The Art of Diagnostics

# MAGLIFE RT-1

Monitoring des patients révolutionnaire dans l'environnement IRM

SCHILLER, fabricant de moniteurs IRM compatibles depuis 1993, présente le MAGLIFE RT-1 :

- ❖ Capteurs ECG et SpO<sub>2</sub> sans fil
- ❖ Spirométrie
- ❖ Mesure optique de la température
- ❖ Interface tactile



Les capteurs sans fil sont facilement rechargés sur leurs propres supports.

Le MAGLIFE RT-1 se charge de la surveillance du patient dans un environnement IRM, incluant tous les paramètres vitaux nécessaires pendant l'anesthésie. Le système est conçu pour tous les patients : adultes, enfants et nouveau-nés. Il permet une surveillance étroite pendant l'examen et peut être entièrement contrôlé depuis l'extérieur de la cage de Faraday.

## ZONE D'UTILISATION ÉTENDUE

Le MAGLIFE RT-1 est compatible avec les systèmes IRM d'une intensité de champ comprise entre 0,2 et 3 teslas de tous les fabricants. L'utilisation est polyvalente : pour un usage quotidien, pour la surveillance sous anesthésie ou pour l'imagerie cardiaque.

## ECG SANS ARTEFACTS

Le MAGLIFE RT-1 recourt à un processus ECG breveté qui garantit une très haute immunité contre les artefacts de gradients.

## MESURE OPTIQUE DE LA TEMPÉRATURE

L'utilisation du principe de mesure optique de la température garantit un fonctionnement sûr et l'immunité aux interférences électromagnétiques.

## 10 PARAMÈTRES VITAUX EN UN COUP D'ŒIL

L'interface facile à utiliser permet la surveillance simultanée de 10 paramètres vitaux en un coup d'œil :

- ❖ ECG, SpO<sub>2</sub>, PNI (standard)
- ❖ PI (en option)
- ❖ etCO<sub>2</sub>, agents anesthésiques, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O (en option)

- ❖ Spirométrie (en option)
- ❖ Température (en option)

Les paramètres surveillés peuvent être combinés à l'écran de sept façons différentes, selon les besoins du client.

## CAPTEURS SANS FIL

SCHILLER propose des capteurs ECG et SpO<sub>2</sub> sans fil :

- ❖ Sans fil : Une innovation technologique pour la facilité d'utilisation.
- ❖ Compact : Grâce à leur petite taille, les capteurs sont adaptés à tous les types de patients, même les prématurés.
- ❖ Connexion sécurisée : une fois appairés, les capteurs se reconnected automatiquement au MAGLIFE RT-1.

## INTERFACE INTUITIVE

Équipé d'un grand écran tactile couleur TFT de 15,6", le MAGLIFE RT-1 dispose d'une puissante interface Touch'n'Save.

## MESURE SPIROMÉTRIQUE

La spirométrie surveille la mécanique respiratoire du patient en plus de l'agent anesthésique.

## MOBILITÉ

Le chariot permet d'utiliser le moniteur du patient jusqu'à 50 cm de l'appareil d'IRM. De plus, le fonctionnement sur secteur ou sur batterie permet une plus grande mobilité et une plus grande flexibilité entre la préparation du patient et l'IRM.



## COMMANDE À DISTANCE

Le MAGLIFE RT-1 peut être commandé à distance depuis le MAGSCREEN RT-1 en dehors de la cage de Faraday :

- ❖ Visualiser les paramètres vitaux du patient depuis la salle de contrôle.
- ❖ Contrôle total du moniteur MAGLIFE RT-1 et réglage de tous les paramètres et fonctions.

## TRANSMISSION DES DONNÉES SANS FIL

Le MAGLIFE RT-1 communique avec l'unité d'affichage à distance MAGSCREEN RT-1 par fibre optique, Ethernet et WLAN, offrant une pénétration sûre de la cage de Faraday.





**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  
Okmeydani-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 se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les caractéristiques présentées, ou d'interrompre le produit décrit à tout moment sans préavis ni obligation. Les images peuvent être représentatives. Certains produits peuvent ne pas être autorisés par voie réglementaire ou mis en vente sur tous les marchés. Contactez votre représentant SCHILLER pour les informations les plus récentes et la disponibilité.

