

MAGLIFE RT-1

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



HR 69 RR (CO2) 17
SPO2 98 % Pulse 69
PF 3.00

MAGLIFE RT-1

Rewolucja w monitorowaniu pacjenta w środowisku MRI

NIBP 145/64 (100) 25.4
IAP 197/78 (118) 0/0 (0) 0.0
CO2
Fi 20.2 FiO2 0.0 VT (ml) VM (l/min)
Et 14.7 EtO2 0.0 Fi 638.8 8.70
Et 612.9 9.18

SCHILLER



SCHILLER
The Art of Diagnostics

MAGLIFE RT-1

Rewolucja w monitorowaniu pacjenta w środowisku MRI

Firma SCHILLER, która od 1993 roku produkuje monitory kompatybilne z MRI, przedstawia MAGLIFE RT-1:

- ❖ Bezprzewodowe czujniki EKG i SpO₂
- ❖ Spirometria (mechanika oddechowa)
- ❖ Optyczny pomiar temperatury
- ❖ Interfejs z ekranem dotykowym



Czujniki bezprzewodowe można z łatwością ładować w przeznaczonych dla nich ładowarkach.

Urządzenie MAGLIFE RT-1 monitoruje wszystkie niezbędne parametry życiowe w czasie znieczulenia pacjenta w środowisku MRI. System jest przeznaczony dla wszystkich grup pacjentów: dorosłych, dzieci i noworodków. Umożliwia dokładne monitorowanie w czasie badania i może być w pełni sterowany z zewnątrz klatki Faradaya.

ROZSZERZONY OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Urządzenie MAGLIFE RT-1 jest kompatybilne z systemami MRI dowolnego producenta, które mają natężenie pola w zakresie 0,2-3 tesle. Wszechstronne zastosowanie: do standardowego monitorowania pacjenta; do monitorowania podczas znieczulenia; do obrazowania w diagnostyce kardiologicznej.

EKG POZBAWIONE ARTEFAKTÓW

Urządzenie MAGLIFE RT-1 wykorzystuje opatentowane przetwarzanie sygnału EKG, które zapewnia bardzo wysoką odporność na artefakty gradientu.

OPTYCZNY POMIAR TEMPERATURY

Zastosowanie zasady optycznego pomiaru temperatury gwarantuje bezpieczną obsługę i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne.

BEZPOŚREDNI PODGLĄD 10 PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH

Szybki i prosty w obsłudze interfejs oferuje jednocześnie monitorowanie 10 parametrów życiowych:

- ❖ EKG, SpO₂, NIBP (standard)
- ❖ IBP (opcja)

- ❖ etCO₂, środki znieczulające, O₂, N₂O (opcja)

- ❖ Spirometria (opcja)
- ❖ Temperatura (opcja)

Monitorowane parametry można zestawić na jednym ekranie na siedem różnych sposobów, odpowiednio do potrzeb użytkownika.

CZUJNIKI BEZPRZEWODOWE

Firma SCHILLER oferuje bezprzewodowe czujniki EKG i SpO₂:

- ❖ Bezprzewodowe: nowość technologiczna dla ułatwienia obsługi.
- ❖ Kompaktowe: dzięki małym rozmiarom czujniki są odpowiednie dla wszystkich typów pacjentów, nawet wcześniaków.
- ❖ Bezpieczne połączenie: po sparowaniu czujniki automatycznie ponownie łączą się z urządzeniem MAGLIFE RT-1.

INTUICYJNY INTERFEJS

Monitor MAGLIFE RT-1 wyposażony jest w duży, kolorowy ekran dotykowy TFT o przekątnej 15,6 cala, który oferuje obsługę z zastosowaniem zaawansowanego interfejsu użytkownika typu Touch'n'Save.

POMIAR SPIROMETRII

Nieinwazyjna spirometria monitoruje mechanikę oddechową pacjenta w czasie badania MRI przeprowadzanego w znieczuleniu.

MOBILNOŚĆ

Wózek umożliwia ustawienie i bezpieczną pracę monitora już w odległości 50 cm od urządzenia MRI.

Praca z zasilaniem sieciowym lub akumulatorowym pozwala na większą mobilność i elastyczne dopasowanie do potrzeb zarówno etapu przygotowania pacjenta jak i samego badania w MRI.



ZDALNE STEROWANIE

Urządzenie MAGLIFE RT-1 może być zdalnie sterowane za pomocą monitora MAGSCREEN RT-1 z zewnątrz klatki Faradaya:

- ❖ Wyświetlanie wszystkich parametrów życiowych pacjenta w sterowni
- ❖ Pełna kontrola monitora MAGLIFE RT-1 wraz z regulacją wszystkich parametrów i funkcji z poziomu

monitora MAGSCREEN RT-1 umieszczonego w sterowni

BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA DANYCH

Urządzenie MAGLIFE RT-1 komunikuje się ze zdalnym wyświetlaczem MAGSCREEN RT-1 za pomocą światłowodu, sieci Ethernet i WLAN, oferując bezpieczne przekazywanie sygnału na zewnątrz klatki Faradaya.



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@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 22 647 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



Türkiye
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

Firma SCHILLER zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian projektowych, zmian specyfikacji i funkcji prezentowanych aparatów, a także do zaprzestania produkcji/dystrybucji opisanych produktów w każdej chwili bez wcześniejszej zapowiedzi i zobowiązań. Prezentowane zdjęcia aparatów mogą być jedynie poglądowe. Niektóre produkty mogą nie być certyfikowane i dopuszczone do sprzedaży na wszystkich rynkach. Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy SCHILLER w celu uzyskania aktualnych informacji i potwierdzenia dostępności produktów.



SCHILLER
The Art of Diagnostics