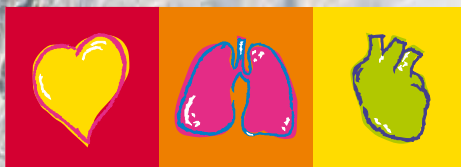




FRED easyport

Le premier défibrillateur de poche au monde



SCHILLER

The Art of Diagnostics

FRED easyport

Un chef-d'œuvre de précision suisse

Le nouveau défibrillateur externe, tout en étant si petit et si léger qu'il tient dans toutes les poches de manteaux ou trousse de médecin, satisfait pleinement aux exigences d'un défibrillateur automatique externe (Automatic External Defibrillator - AED).

Un nouveau chapitre de l'histoire de la défibrillation précoce s'ouvre avec le FRED® easyport® de SCHILLER. Grâce à sa petite taille et à sa légèreté, le FRED® easyport® est le compagnon idéal des médecins, des généralistes, du personnel des hôpitaux et toute autre personne formée à la défibrillation. Les patients à risque peuvent transporter leur propre appareil de secours après que le médecin leur en a expliqué le fonctionnement. Ceci réduit considérablement le temps de réponse nécessaire pour traiter la fibrillation ventriculaire et les tachycardies, garantissant aux victimes de meilleures chances de survie.

SCHILLER AG
Société pionnière
depuis 1974

- Léger – seulement 490 g (avec les piles)
- Petit – seulement 133 x 126 x 35 mm
- Écran LCD haute résolution
- Option mode manuel



Grâce à la technologie *MULTIPULSE BIOWAVE*® (émission d'énergie efficace préservant le myocarde), ce défibrillateur de poche incroyablement petit est une avancée importante dans l'histoire de la défibrillation. ^(1,2,3) Des études indépendantes ont aussi montré que *MULTIPULSE BIOWAVE*® provoque beaucoup moins d'altérations du segment ST dans l'ECG ⁽⁴⁾ et déclenche sensiblement moins de CK et de myoglobine dans le sang ⁽⁵⁾. Le risque d'endommager le myocarde est réduit, ce qui augmente les chances de survie, en particulier dans les cas de cardiopathie

ischémique ⁽⁶⁾. La phase post-choc est extrêmement courte, ce qui reflète l'excellente efficacité de la défibrillation.



⁽¹⁾ CANCELL A. et al. Impulses or a series of impulses and device to generate them. US Patent 6,493,580. Priority date FR Jan. 27, 1999

⁽²⁾ VALENCE A. La Défibrillation Semi-Automatique par les Sapeurs-Pompiers de Nancy. Thèse. Faculté Médecine de Nancy, France, 2002

⁽³⁾ SCHLENK G. Early Defibrillation Programm. Deutsches Rotes Kreuz Leipzig, 2002

⁽⁴⁾ TRENDAFILOVA et al. Clinical Study *MULTIPULSE BIOWAVE*® vs. Monophasic pulses. SCHILLER internal Report, 2003

⁽⁵⁾ FUMAGALLI S. et al. External Cardioversion of Atrial Fibrillation in Young and Old Patients: Results of a Randomized Trial Comparing Biphasic and Monophasic Shock. American Heart Association. Scientific Sessions. Orlando, Florida, 2003

⁽⁶⁾ CANCELL A. Wirksamkeit und Sicherheit neuer Impulskurvenformen bei transthorakaler Defibrillation. Notfall & Rettungsmagazin 3: 458-474, 2000

Caractéristiques techniques

Dimensions : 133 mm x 126 mm x 35 mm (h x l x p)

Poids : 490 g

Courbe de défibrillation : Biphase pulsée - MULTIPULSE BIOWAVE®

Energie* :

- Configurable de 1 à 120 J ou 150 J comme option (adultes), de 1 à 70 J (enfants)
- Reconnaissance automatique lorsque des électrodes enfants sont reliées à l'appareil

Mode manuel (option) : Arrêt du mode AED permettant de choisir le niveau d'énergie et la délivrance du choc. Le bouton d'ANALYSE bleu permet de mettre en route le chargement et le bouton de CHOC orange permet de délivrer le choc.

Alimentation électrique : Li-MnO₂

Ecran : LCD 60 x 40 mm, haute résolution avec rétro éclairage LED, affichage du texte, affichage ECG (configurable)

Electrodes de défibrillation :

- Adultes : surface de 63 cm² par électrode
- Enfants : surface de 38 cm² par électrode
- Longueur du câble d'électrode : 1,60 m

Normes : Cet appareil respecte toutes les normes concernant la sécurité du patient et les conditions d'utilisation

Mémoire : Carte mémoire mini (option) pour ECG et enregistrement des événements

Mise à jour logicielle : Via l'interface depuis le PC/ordinateur portable

Les niveaux d'énergie de l'appareil sont définis par la configuration du logiciel de l'appareil. D'autres valeurs peuvent être paramétrées par SCHILLER AG.

Spécifications techniques et images sont sous réserve de modifications techniques.



Le **FRED easyport®** de SCHILLER est aussi disponible avec une **option de choc manuel** c.-à-d. que le médecin peut éteindre le mode AED et décider s'il souhaite défibriller ou non.



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
Fax +603 6272 2030
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 709 90
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86-010-52007020
diamond@schillermedical.com
www.schiller.cn



France
SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg/Cedex
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 94 12 82
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77600 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
infoschiller@schiller-france.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81-0
Fax +49 89 62 99 81-54
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491
Fax +36 (1) 383-4778
sales@schiller.at
www.schiller-hungary.hu



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 001, India
Phone +91 22 6152 3333/ 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Japan
SCHILLER Japan, Ltd.
Hiroshima 734-8551
Phone +81 82 250 2055
Fax +81 82 253 1713
koji.maekawa@schiller.jp
www.schiller.jp



Croatia
Schiller medicinski instrumenti d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.ch



Latin America
SCHILLER Latin America, Inc.
Doral, Florida 33172
Phone +1 954 673 0358
Fax +1 786 845 06 02
info@schillerla.ch
www.schillerla.ch



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 8432089
Fax +48 22 8432089
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
SCHILLER AG Rep. office
125124 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 970 11 33
mail@schiller-ag.com
www.schiller-cis.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
E-28230-Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8953 Dietikon
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
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
sales@schiller-turkiye.com
www.schiller-turkiye.com



USA
SCHILLER America Inc.
Doral, Florida 33172
Phone +1 786 845 0620
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com



SCHILLER

The Art of Diagnostics