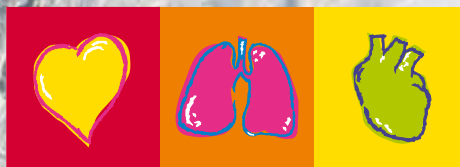




FRED easyport

El primer desfibrilador de bolsillo del mundo



SCHILLER

The Art of Diagnostics

FRED easyport

Una obra maestra de precisión suiza

El nuevo desfibrilador externo, tan pequeño y ligero que cabe en cualquier bolsillo del abrigo y en el maletín de cualquier médico, y que cumple todos los requisitos de un moderno DEA (Desfibrilador automático externo).

Con el nuevo FRED® easyport® de SCHILLER, se abre un nuevo capítulo en la historia de la desfibrilación temprana. Gracias a su pequeño tamaño y a su ligereza, FRED® easyport® es el compañero ideal para médicos, personal de urgencias, personal de servicios públicos y otras personas con formación en desfibrilación temprana. Los pacientes con riesgo cardiaco pueden llevar su propio equipo de emergencia, una vez que ellos mismos y sus familiares hayan recibido las instrucciones apropiadas de un médico. Ello reduce espectacularmente el tiempo de respuesta para tratar la fibrilación ventricular y las taquicardias ventriculares, concediendo al paciente mayores probabilidades de sobrevivir.

SCHILLER AG
empresa pionera
desde 1974

Este desfibrilador de bolsillo increíblemente pequeño, junto con la emisión efectiva y que protege el miocardio, denominada *MULTIPULSE BIOWAVE*®, constituye un hito significativo en la historia de la desfibrilación. ^(1, 2, 3)

Asimismo, estudios independientes revelan que *MULTIPULSE BIOWAVE*® causa muchas menos alteraciones de ST en el ECG ⁽⁴⁾ y libera significativamente menos CK y mioglobina en la sangre ⁽⁵⁾. Ello reduce los daños en el miocardio e incrementa las probabilidades de sobrevivir, especialmente en caso de cardiopatías isquémicas⁽⁶⁾. La

excelente efectividad de la desfibrilación se aprecia en la fase post-descarga, extremadamente breve.



- Ligero – sólo 490 gramos (incl. baterías)
- Pequeño – sólo 133 x 126 x 35 mm
- Pantalla LCD de alta resolución
- Opción de modo manual



⁽¹⁾ CANSSELL A. y otros. Impulses or a series of impulses and device to generate them. Patente estadounidense 6.493.580. Fecha de prioridad FR 27 de enero de 1999

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

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

⁽⁴⁾ TRENDAFILOVA y otros. Clinical Study MULTIPULSE BIOWAVE® vs. Monophasic pulses. Informe interno de SCHILLER, 2003

⁽⁵⁾ FUMAGALLI S. y otros. 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⁾ CANSSELL A. Wirksamkeit und Sicherheit neuer Impulskurvenformen bei transthorakaler Defibrillation. Notfall & Rettungsmagazin 3: 458-474, 2000

Características técnicas

Dimensiones: 133 mm x 126 mm x 35 mm (l x a x o)

Peso: 490 g

Forma de onda de desfibrilación: Bifásica de impulsos – MULTIPULSE BIOWAVE®

Energía*:

- Configurable de 1 a 120 J u opcional a 150 J (adultos), de 1 a 70 J (niños)
- Reconocimiento automático cuando se conectan almohadillas pediátricas

Modo manual (opcional): Anulación del modo automático para decidir el nivel de energía y la administración de descargas. La carga se inicia con el botón azul ANÁLISIS y la descarga se administra con el botón naranja DESCARGA.

Alimentación eléctrica: Celda de Li-MnO₂

Pantalla: LCD de 60 x 40 mm, alta resolución con retroiluminación LED, presentación de texto, presentación de ECG (configurable)

Electrodos de desfibrilación:

- Adultos: Superficie de 63 cm² por electrodo.
- Pediátrico: Superficie de 38 cm² por electrodo.
- Longitud del cable de los electrodos: 1,60 m

Normas: El equipo cumple todas las normas aplicables sobre seguridad del paciente y condiciones de funcionamiento.

Memoria: Tarjeta mini SD (opcional) para el registro de ECGs y eventos

Actualización del software: Mediante interfaz desde PC / portátil

* Los niveles de energía del equipo se definen en la configuración de software de la unidad. Los valores distintos pueden ser configurados por SCHILLER AG.

Los datos técnicos pueden ser objeto de modificación sin previo aviso. Las imágenes no son vinculantes.



Modo manual del FRED® easyport®

El equipo **FRED easyport®** de SCHILLER también está disponible con la opción de **descarga manual**, es decir, el médico puede desconectar el modo automático y decidir si desea realizar la desfibrilación o no.



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