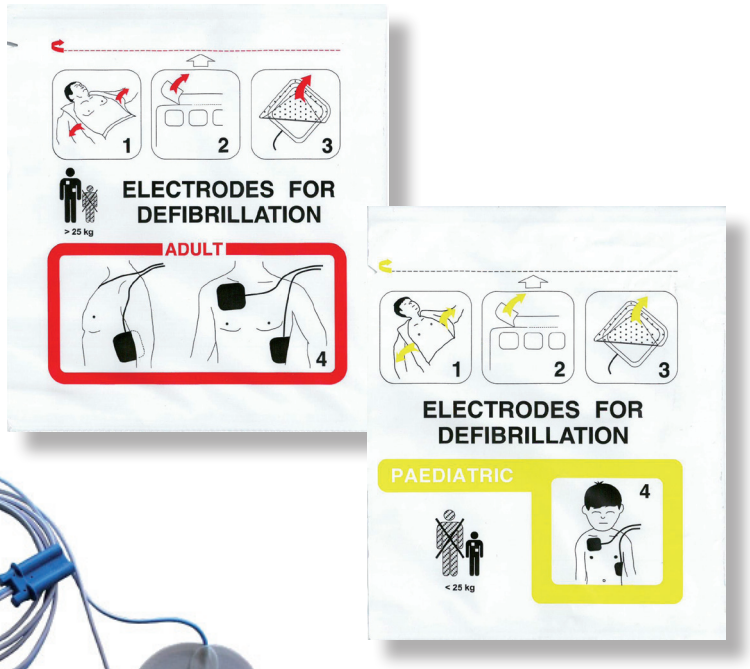
Electrodos para desfibrilación y estimulación SCHILLER

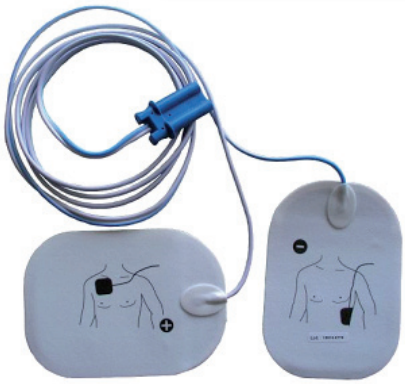
para adultos y niños

Cuando la vida pende de un hilo

Los electrodos de desfibrilación SCHILLER y los desfibriladores SCHILLER constituyen una combinación imbatible a la hora de ofrecer la mejor oportunidad de supervivencia a todo tipo de pacientes.
Están especialmente diseñados, probados y validados* para trabajar conjuntamente. Aplicación rápida y fácil para una acción inmediata. Pueden estar preconectados.

*pruebas de compatibilidad realizadas por un laboratorio de ensayo independiente: LCIE





Electrodos para adultos	Electrodos pediátricos Pacientes de hasta 25 kg/8 años
Electrodos multifunción autoadhesivos desechables	
Los electrodos garantizan un contacto óptimo con el paciente y reducen significativa la aparición de erosión y quemaduras en la piel	
Adherencia adecuada y máximo confort del paciente para lograr un excelente rendimiento	
Con capacidad para 50 descargas	Con capacidad para 25 descargas
Hasta 24 horas de monitorización	Hasta 8 horas de monitorización
Hasta 1 hora de estimulación con 140 mA/120 ppm (duración del pulso 20 ms)	Hasta 1 hora de estimulación con 70 mA/140 ppm
Hasta 8 horas de estimulación con 70 mA/60 ppm (duración del pulso 20 ms)	

MULTIPULSE BIOWAVE

SCHILLER
The Art of Diagnostics

Características técnicas

Producto

Características	del producto desechable, pregelificado, adhesivo, uso individual, no estéril
Vida útil (desde la fecha de fabricación)	36 meses sin abrir la bolsa
Condiciones de almacenamiento	0°C / +50°C (mín./máx.)
máx. 10 días	–40°C / +75°C

Embalaje estándar

Unidades/bolsa	1 juego (2 electrodos/bolsa)

Número de lote y fecha de caducidad en cada bolsa

Clasificación y normas

Clasificación (Directiva 93/42/CEE Art. 9)	Clase IIb
Conformidad con la Directiva 93/42/CEE sobre productos sanitarios	

Biocompatibilidad

ISO 10993	**Material de la parte posterior (adhesivo)**	**Gel**	**Adhesivo de doble cara**
Citotoxicidad	conforme	conforme	conforme
Irritación de la piel	conforme	conforme	conforme
Sensibilización	conforme	conforme	conforme *

*Prueba realizado de acuerdo con la norma ASTM F720-81

Propiedades eléctricas	Unidades	Valores típicos	Límites según EN60601-2-4
Desviación de CC	(mV)	± 1.0	100
Impedancia CA de señal débil			
– impedancia a 10 Hz	(Ω)	≤ 50	≤ 3.000
– impedancia a 30 kHz	(Ω)	≤ 0,5	≤ 5
Impedancia CA de señal fuerte signo			
– en las series con carga de 50 Ω, medida a E máx 360 J (Adulto)	(Ω)	≤ 0,5	≤ 3
– en las series con carga de 50 Ω, medida a E máx 100 J (Niños)	(Ω)	≤ 0,8	≤ 3

Dimensiones del electrodo	**Adulto**	**Niños**
Forma del electrodo	ovalada	ovalada
Área total (cm²)	aprox. 115	aprox. 80
Área adhesiva (cm²)	aprox. 112	aprox. 75
Área de gel/área activa (cm²)	aprox. 80	aprox. 42
Grosor del gel (mm)	0.80 ± 0.10	0.60 ± 0.10

Materiales del electrodo

Material de la parte posterior	espuma adhesiva de PE
Material conductor	estaño
Adhesivo del gel	hidrogel
Recubrimiento protector	lámina de PET siliconado

Materiales del embalaje

Bolsa	PET / PE / AL (PET Poliéster, PE Polietileno , AL Aluminio)

Para cada dispositivo, los electrodos de desfibrilación correctos

Adultos **Conector**	**Pediátrico** **Conector**	**Compatible con los siguientes desfibriladores**	**Longitud del cable**
 REF 0-21-0003	REF 0-21-0000	Schiller FRED easy, DG4000, DG5000, DG6002	2,0 m
 REF 0-21-0020	REF 0-21-0021	Schiller FRED easy, DG4000, DG5000, DG6002	2.0 m **preconectable** cable de 0,4 m fuera de la bolsa
 REF W1410241	 REF W1404262	Schiller FRED, DG1002, DG3002, DG2000EDOS	2,0 m
 REF 2.155061	REF 2.155062	FRED easyport, ARGUS PRO LifeCare, ARGUS PRO LifeCare 2, CARDIOVIT AT-101 easy	2,0 m

Fabricado por:
Leonhard Lang GmbH, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, Austria
Tel. +43 512 33 42 57, Fax 39 22 10
Medical@LeonhardLang.at, www.LeonhardLang.at

Su especialista:

04/13

Part no.: 2.500652

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 +43 732 709 90
sales@schiller.at, www.schiller.at

China
Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86-10-84565453
info@schillermedical.com, www.schillermedical.cn

France
SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg/Cedex
Phone +33 3 88 63 36 00
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
infoschiller@schiller-france.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

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

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

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

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

Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +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
mail@schiller-ag.com, www.schiller-cis.com

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.
E-28230-Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es, www.schiller.es

Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8953 Dietikon
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)
sales@schiller-turkiye.com, www.schiller-turkiye.com

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

SCHILLER
The Art of Diagnostics