

FRED PA-1 FRED PA-1 ONLINE

La sencillez como prioridad: el AED para todos

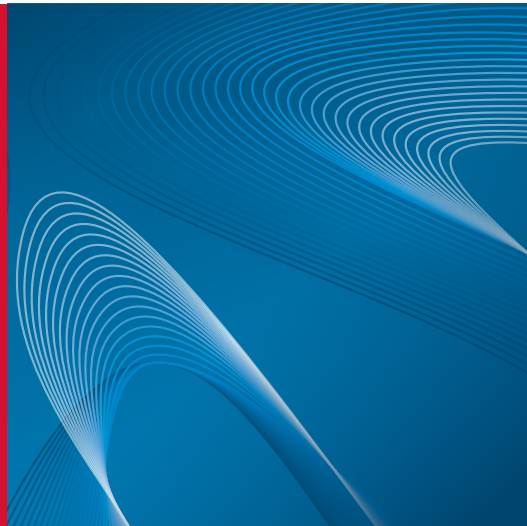


FRED PA-1

El AED de acceso público para todos

Con el FRED PA-1 de SCHILLER, cualquier usuario sin formación tiene la capacidad de salvar vidas:

- Guía clara, paso a paso
- Información de RCP en tiempo real
- Automático o semiautomático



NOS AFECTA A TODOS

Cada año, más de 7 millones de personas en todo el mundo sufren un paro cardíaco repentino, sin previo aviso.

La desfibrilación restaura el ritmo cardíaco mediante una descarga eléctrica que salva vidas. En combinación con las compresiones torácicas, es el único tratamiento eficaz para el paro cardíaco repentino.

HASTA DIEZ AÑOS DE GARANTÍA

SCHILLER le ofrece tranquilidad mediante la opción de ampliar la garantía hasta 10 años. Si el dispositivo se averiase durante el periodo de garantía, se sustituiría por otro nuevo.

CADA MINUTO CUENTA

Durante un paro cardíaco, la probabilidad de supervivencia se reduce aproximadamente un 10 % cada minuto.

Si la víctima está inconsciente y no respira con normalidad, deberán realizarse inmediatamente compresiones torácicas y respiraciones boca a boca (RCP).

La RCP duplica la tasa de supervivencia y el uso inmediato de un desfibrilador externo automatizado (AED) puede lograr tasas de supervivencia de hasta el 75 % en caso de paro cardíaco.

Los procedimientos que normalmente serían fáciles de seguir, pueden ser confusos en situaciones de emergencia. Por eso, Grupo SCHILLER desarrolla dispositivos fáciles de utilizar para actuar rápidamente en caso de emergencia.

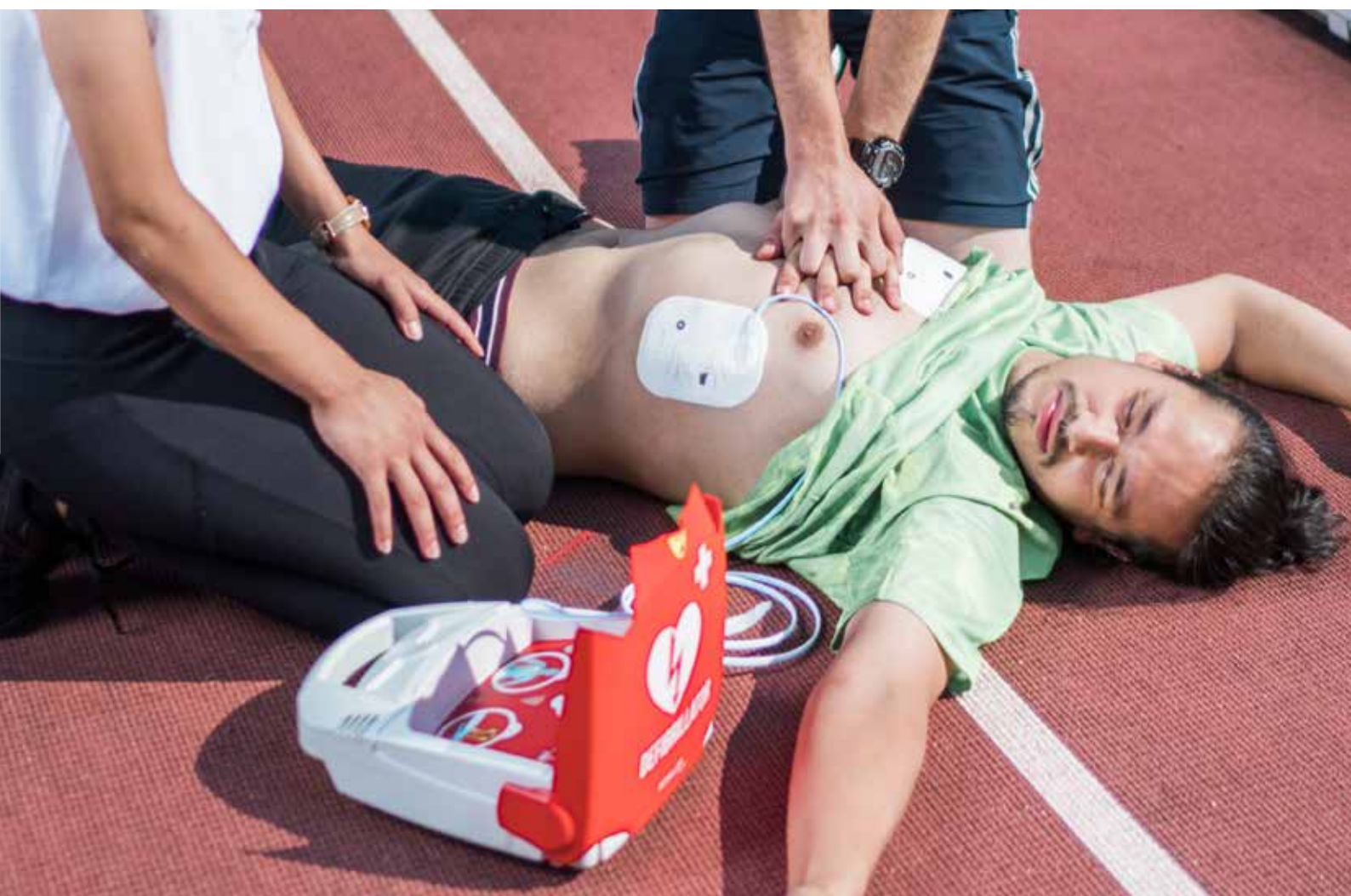
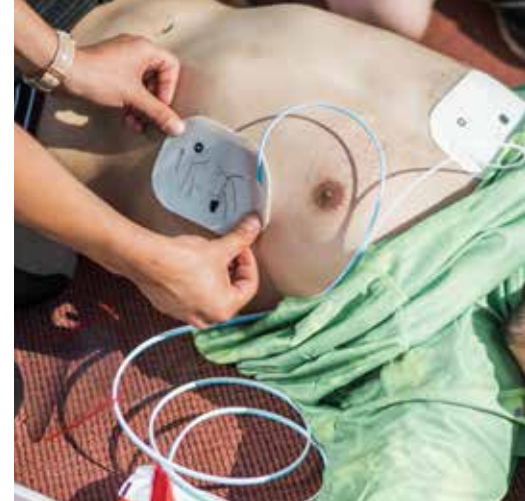
SIEMPRE PREPARADO

En cuanto se levanta la tapa del dispositivo, el desfibrilador FRED PA-1 se enciende automáticamente. Tan solo es necesario colocar los electrodos preconectados en el pecho del paciente. La precarga sistemática permite administrar la descarga en el momento necesario.

PARA TODOS LOS TIPOS DE PACIENTES

Tanto si se utiliza con electrodos para adultos como con electrodos para niños, el FRED PA-1 detecta automáticamente el tipo de electrodo y ajusta la energía de la desfibrilación como corresponda.

En la parte trasera del dispositivo se puede guardar un juego de electrodos para niños. Si no se dispone de electrodos para niños, se puede utilizar un adaptador para niños junto con electrodos para adultos para tratar a pacientes pediátricos.



INFORMACIÓN DE RCP EN TIEMPO REAL

La desfibrilación por sí sola no es suficiente. Para mantener un buen aporte de oxígeno a los órganos, las compresiones torácicas deben realizarse correctamente con el fin de restablecer la circulación sanguínea. El desfibrilador FRED PA-1 le ayuda a conseguir la máxima eficiencia con las compresiones torácicas:

- ❖ indicando la correcta posición de las manos;
- ❖ marcando un ritmo regular (metrónomo);
- ❖ facilitando información en tiempo real sobre la frecuencia de las compresiones torácicas sin necesidad de utilizar un sensor adicional (FreeCPR, opcional).

MULTILINGÜE (OPCIÓN)

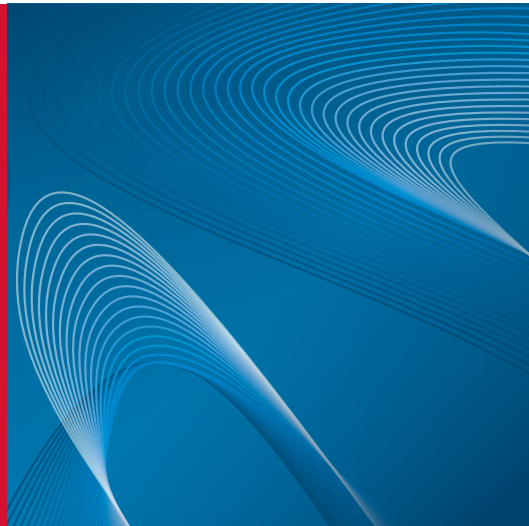
El FRED PA-1 se adapta a cualquier entorno cosmopolita. Dependiendo de la configuración del equipo, se pueden seleccionar tres idiomas predefinidos para el dispositivo. Si solo se configura un idioma, el botón de selección de idioma se convierte automáticamente en una función de repetición para las instrucciones de voz.

FRED PA-1 Online y LifeDataNet G2

La solución para la gestión de dispositivos AED

El AED FRED PA-1 Online conectado permite:

- Supervisión remota y gestión de flotas
- Transmisión segura de los datos
- Localización de los dispositivos en un mapa
- Comprobación del estado del AED y sus consumibles



GESTIÓN REMOTA DE DISPOSITIVOS

Otros dispositivos siguen requiriendo una comprobación física de su estado, pero con el desfibrilador FRED PA-1 Online y el sistema de gestión remota de dispositivos LifeDataNet G2 podrá gestionar todos los dispositivos desde su ordenador de sobremesa, tablet o smartphone.

SIEMPRE CONECTADO

FRED PA-1 Online está conectado directamente a la red móvil de datos disponible así que su instalación es rápida y sencilla: Solo hay que colocarlo donde se necesite y ¡listo!

LifeDataNet G2 es una potente solución de gestión: podrá visualizar fácilmente sus AED en un mapa interactivo, comprobar si todos los dispositivos funcionan correctamente o si necesitan atención.

Las actualizaciones de software se pueden programar y realizar a distancia, desde cualquier sitio.

LA TRANQUILIDAD DE SABER QUE EL DISPOSITIVO ESTÁ LISTO PARA SU USO

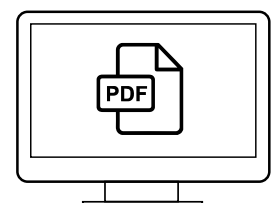
Si durante la autocomprobación se detecta cualquier anomalía en el dispositivo, nivel bajo de la batería o electrodos caducados, etc., se envía una notificación por correo electrónico.

TRANSMISIÓN SEGURA DE LOS DATOS

La conexión del desfibrilador FRED PA-1 Online a la red móvil permite transmitir con seguridad los datos de la intervención al servidor de LifeDataNet G2.

Los datos de la intervención se guardan en formato PDF directamente en LifeDataNet G2, para facilitar su revisión.

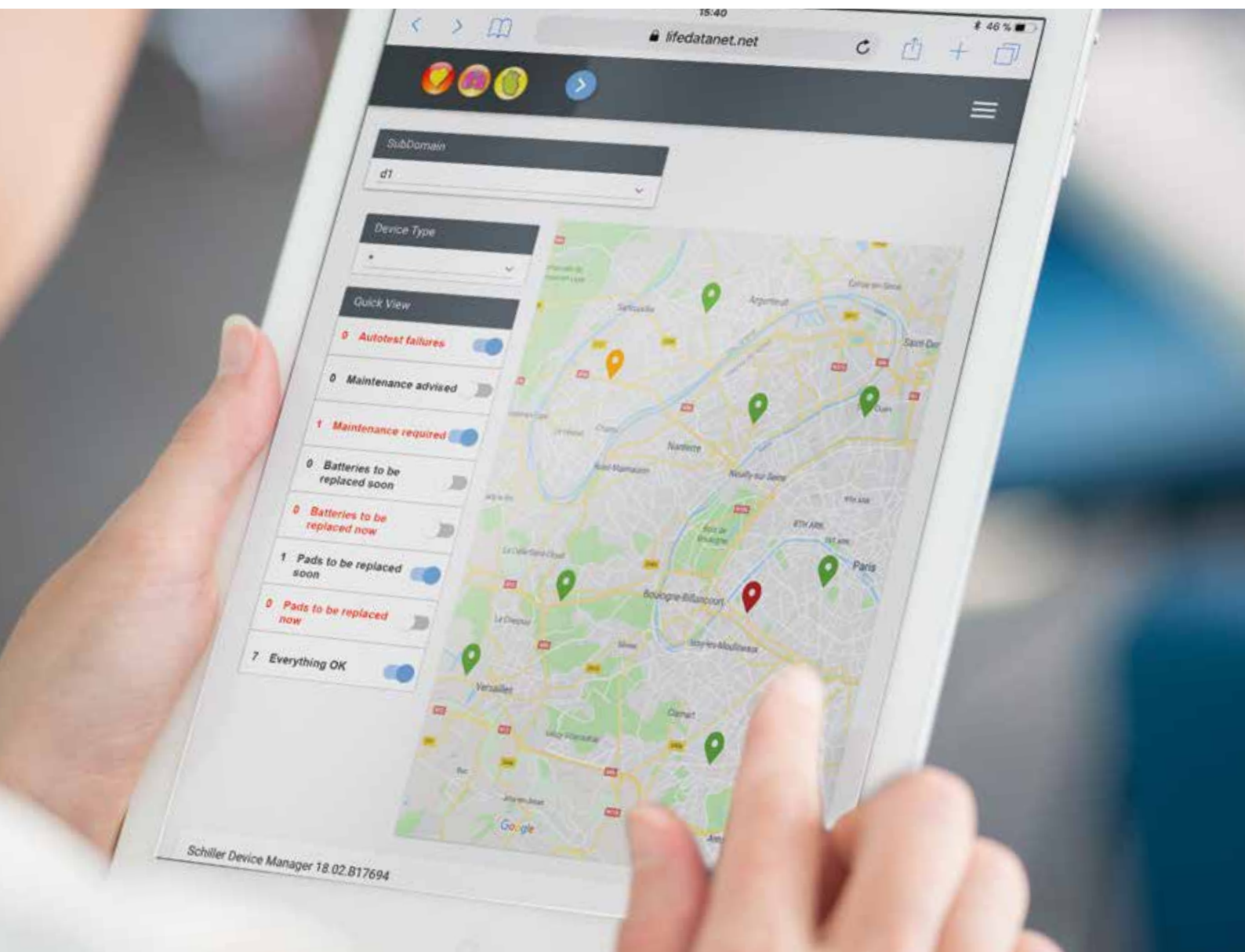
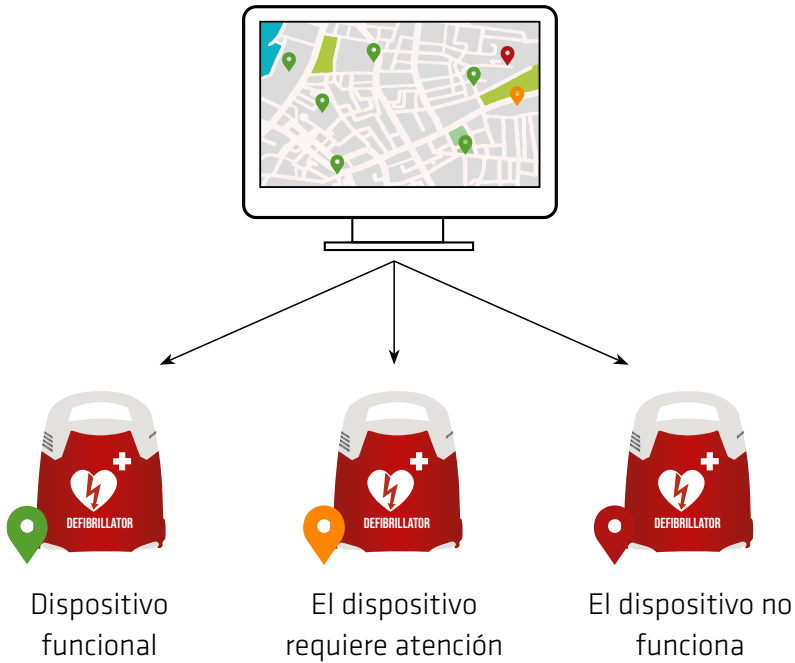
Alojada por un proveedor homologado para el tratamiento de datos médicos o sanitarios (ISO 27001), LifeDataNet G2 es una solución sólida que cumple las normas de seguridad más estrictas.



AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

El desfibrilador FRED PA-1 Online con LifeDataNet G2 revoluciona la gestión de dispositivos AED:

- ❖ Localice todos sus dispositivos
- ❖ Visualice el estado de sus AED en un mapa
- ❖ Revise el estado de los consumibles (batería, electrodos)
- ❖ Reciba una notificación si se produce alguna anomalía; por ejemplo, si se ha agotado el tiempo de espera de la conexión, electrodos caducados, etc. Y reciba también una notificación cuando el dispositivo se esté utilizando.
- ❖ Actualice los dispositivos a distancia y sin esfuerzos, sin necesidad de que intervenga un técnico ni de cambiar los dispositivos.

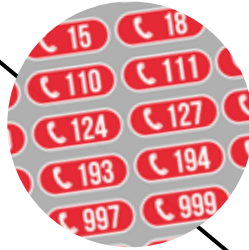


ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN

Electrodos de fácil acceso con etiqueta RFID que permite comprobar su fecha de caducidad.

NÚMERO DE EMERGENCIA

En primer lugar, el sistema FRED PA-1 recomienda llamar a los Servicios de Emergencia indicando el número que se debe marcar (personalizable).



ADAPTADOR PARA NIÑOS

Un adaptador reutilizable con forma de osito que se acopla al mango con una correa. Se puede guardar debajo de la tapa del dispositivo. Debe utilizarse junto con electrodos para adultos como alternativa a los electrodos para niños.



PREPARACIÓN RÁPIDA

Puesto que los electrodos ya están conectados, su colocación en el pecho del paciente se realiza rápidamente y el análisis comienza automáticamente.

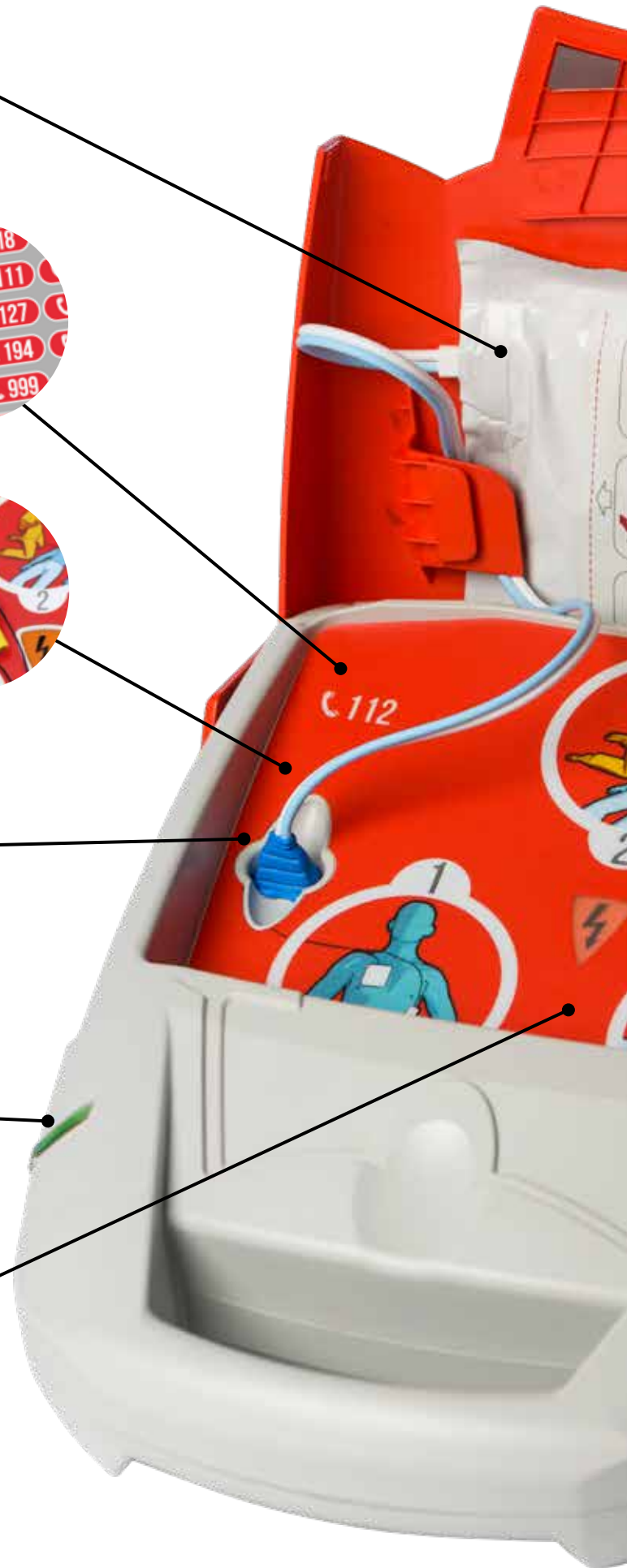
PREPARADO PARA EL USO

El desfibrilador FRED PA-1 realiza automática y regularmente una autocomprobación e indica su estado.

AUTOMÁTICO O SEMIAUTOMÁTICO

El equipo FRED PA-1 analiza el ritmo cardíaco del paciente y determina si es necesario aplicar una descarga.

En su versión automática, el FRED PA-1 administra la descarga sin que el usuario tenga que realizar ninguna acción adicional. En su versión semiautomática, el FRED PA-1 indica al usuario que administre la descarga pulsando el botón correspondiente.





FUNCIÓN MULTILINGÜE O DE REPETICIÓN

Elija entre varios paquetes de idiomas (opcional). Si solo se configura un idioma, el botón de selección de idioma se convierte automáticamente en una función de repetición para las instrucciones de voz.

GESTIÓN DE DATOS

El FRED PA-1 almacena datos de intervención que se pueden recuperar fácilmente mediante una tarjeta SD. Con el FRED PA-1 Online, se puede acceder a los datos de intervención mediante LifeDataNet G2.

INSTRUCCIONES CLARAS

Solo tres ilustraciones sencillas e instrucciones de voz fáciles de entender.

INDICACIONES CLARAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO

Si se produce alguna anomalía, el equipo FRED PA-1 emite los avisos necesarios: el estado del dispositivo y las acciones que se deben realizar se indican mediante señales acústicas y luces LED (cambiar la batería, los electrodos, etc.).

El dispositivo FRED PA-1 Online también se puede supervisar mediante el sistema de gestión LifeDataNet G2.

La batería garantiza una larga autonomía de 6 años (3 años en el caso de la versión FRED PA-1 Online).

DISEÑO PARA DURAR

Con clasificación IP55, el desfibrilador FRED PA-1 es hermético al polvo y el agua.



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 4059 559
info@schiller.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.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 Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño, las especificaciones y las características mostradas, o a suspender la fabricación del producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Las imágenes pueden ser representativas.
Algunos productos pueden no estar autorizados por la normativa o no estar a la venta en todos los mercados. Póngase en contacto con su representante de SCHILLER para obtener la información y la disponibilidad más actuales. Clasificación según el Reglamento sobre productos sanitarios (UE) 2017/745: III; Organismo notificado: GMED CE0459; Fabricante: SCHILLER Medical.
Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el FRED PA-1.

