



Resistentes y listos para utilizar

Desfibrilador HeartStart FRx de Philips Fungibles y accesorios

En aquellos lugares donde especifique la ley, en el campo laboral con trabajadores o en el educativo con estudiantes y deportistas, el desfibrilador HeartStart FRx de Philips es la solución para tratar paros cardíacos repentinos por fibrilación ventricular, en entornos y condiciones demasiado exigentes para muchos otros desfibriladores.

Para ayudarle en el tratamiento de víctimas de paro cardíaco, Philips ofrece una gama completa de fungibles y accesorios para el desfibrilador HeartStart FRx. Estos productos están diseñados y fabricados con un elevado nivel de calidad para que sean fáciles de utilizar, fiables y duraderos.

Actualizado conforme a las directrices de 2005

PHILIPS

Accesorios que respaldan su programa de desfibrilación temprana



Maleta de transporte estándar



Maleta rígida



Kit de respuesta rápida

Modelo 68-PCHAT

El kit de respuesta rápida contiene las herramientas y fungibles necesarios para la correcta atención al paciente y protección personal: 2 pares de guantes de nitrilo hipoadérgicos, una mascarilla de bolsillo Laerdal, tijeras paramédicas, una maquinilla de afeitar para el tórax y una toalla grande de papel muy absorbente. Estos accesorios se incluyen en una bolsa con cremallera que se puede atar de forma segura al asa de la maleta de transporte del FRx o almacenarse dentro de la maleta rígida.

Maletas de transporte

El desfibrilador HeartStart FRx está diseñado para utilizarse con una maleta de transporte. Existen dos maletas disponibles para el desfibrilador FRx: la maleta estándar del FRx y la maleta rígida.

Maleta de transporte FRx modelo 989803139251

Fabricada con uretano fácil de limpiar, es suficientemente resistente para aguantar golpes y caídas y proporciona un acceso sencillo con un cierre de VELCRO®.

La maleta del FRx contiene y protege el desfibrilador FRx, una batería de repuesto, dos juegos de electrodos de desfibrilación, la llave para lactante/niño y la Guía de referencia rápida (modelo 989803138601). Incluye correa.

Dimensiones:

24,1 x 20,3 x 12,7 cm

(9,5 x 8,0 x 5,0 pulg) An x Al x F

Maleta rígida modelo YC

Esta maleta rígida, impermeable y resistente a los impactos se ha diseñado para los usos más extremos. Su interior de espuma sostendrá el desfibrilador HeartStart FRx, HeartStart OnSite o HeartStart FR2+ y el contenido de un kit de respuesta rápida.

Dimensiones:

33,5 x 29 x 14,5 cm

(3,25 x 11,5 x 5,75 pulg) An x Al x F



Baterías de larga duración

Batería para cuatro años

Modelo M5070A

El desfibrilador HeartStart FRx está equipado con una batería de larga duración, desechable, de dióxido de manganeso de litio, que normalmente tendrá una duración (en modo de espera) de cuatro años en el desfibrilador. Deberá guardarse una batería de repuesto con el desfibrilador. Deberá adquirir baterías adicionales para desfibriladores utilizados con frecuencia para formación o demostraciones. Esta batería también es compatible con los desfibriladores HeartStart OnSite/HS1.

Batería para aviación, desfibrilador FRx

Modelo 989803139301 (sólo EE.UU.)

La batería para aviación cumple las especificaciones de cuatro años de duración y la normativa FAA TSO C-142 para uso en aviones comerciales.



Electrodos de desfibrilación SMART II

Modelo 989803139261

Ahorre un tiempo valioso en una urgencia con electrodos de desfibrilación que pueden utilizarse en adultos, niños y lactantes. Con los electrodos SMART II no necesita adquirir diferentes juegos para diferentes tipos de pacientes. Estos electrodos preconnectados se suministran en cajas semirrígidas para mayor protección, e incluyen un conector compatible con HeartStart para facilitar la transferencia a desfibriladores de SVA de Philips y de la competencia mediante adaptadores. Para pacientes menores de 8 años o con un peso inferior a 25 kg (55 lbs), utilice la llave para desfibrilación pediátrica.

Fungibles para entrenamiento FRx

Estos productos para entrenamiento ayudan a los intervinientes a aprender a utilizar el FRx en episodios de paro cardíaco repentino simulados, con el fin de lograr una experiencia en formación extremadamente realista. Están diseñados para ayudar a garantizar que los intervinientes estén correctamente preparados para tratar a cualquier víctima de paro cardíaco.

Electrodos de desfibrilación

II para entrenamiento

Modelo 989803139271

Los electrodos de desfibrilación II para entrenamiento pueden utilizarse con el HeartStart FRx o el HeartStart FRx Trainer sobre un maniquí conectado con un adaptador para maniquí externo (modelo M5089A) o una guía de colocación de electrodos (modelo M5090A para adultos; modelo 989803139821 para lactantes y niños).



Cuando se entrene en el uso del desfibrilador HeartStart FRx, límitese a conectar los electrodos de desfibrilación II para entrenamiento a fin de activar el modo de formación del FRx y suspender la capacidad de descarga del desfibrilador.

Los usuarios pueden simular ocho escenarios de entrenamiento diferentes. Además, puede utilizarse un juego de electrodos de desfibrilación II para entrenamiento en la resucitación de adultos y pediátrica*. Las indicaciones de voz del desfibrilador, incluidas las instrucciones para RCP, serán apropiadas para tratar a una víctima simulada.

Cada caja de electrodos de entrenamiento contiene un par de electrodos adhesivos reutilizables con cable integrado y conector. Además, incluye una guía de colocación de electrodos para adulto, una guía ilustrada para el uso de los electrodos e Instrucciones de uso. También se encuentran disponibles electrodos de desfibrilación II para entrenamiento de repuesto (modelo 989803139291), que consiste en un juego de electrodos, cable y conector, así como una guía de colocación de electrodos pediátricos (modelo 989803739281).



HeartStart FRx Trainer

Modelo 861306

Esta versión de entrenamiento del desfibrilador HeartStart FRx incluye Trainer, electrodos de desfibrilación II para entrenamiento, maleta de transporte, Instrucciones de uso, Referencia rápida y un adaptador para maniquí externo. Este producto puede utilizarse en un maniquí equipado con un adaptador para maniquí interno (modelo M5088A) o externo (modelo M5089A).

Kit de entrenamiento para el instructor

Kit de entrenamiento Modelo 989803139321

Sólo DVD Modelo 989803139341

El Kit de entrenamiento incluye un DVD y un CD con instrucciones y presentaciones para enseñar a grupos de personas a utilizar el desfibrilador HeartStart FRx. También es posible adquirir un DVD de entrenamiento por separado.

Llave para desfibrilación pediátrica

Modelo 989803139311

La llave exclusiva para desfibrilación pediátrica sólo se utiliza con el desfibrilador FRx para tratar a un lactante o niño menor de 8 años o con un peso inferior a 25 kg (55 lbs). Una vez insertada esta llave, el FRx reduce automáticamente la energía de desfibrilación y proporciona indicaciones de voz y RCP adaptadas específicamente para el tratamiento de niños y lactantes.

Las ilustraciones de la llave muestran la correcta colocación para pacientes pediátricos.



Adaptadores para electrodos de desfibrilación HeartStart

Los electrodos de desfibrilación Smart II se pueden utilizar también con desfibriladores de otros fabricantes, siempre que estén equipados con adaptadores HeartStart de Philips.

Adaptador, modelo 05-10200

Se adapta a los cables para desfibrilación manos libres de Philips (modelo M3507A o M1750A/B) para la conexión a los desfibriladores/monitores CodeMaster 100, XE, XL y XLT+ de Hewlett-Packard; Heatstream/HeartStart XL y XLT, y HeartStart MRx de Philips y Heartstart 4000 de Laerdal.



Configuración permanente



Configuración extraíble

Adaptador, modelo 05-10000



Adaptador extraíble para los desfibriladores Physio-Control Quik-Combo LifePak 9, 10C, 11, 12 y 500 de Medtronic.

Adaptador, modelo 05-10100



Adaptador extraíble para los desfibriladores Zoll 1200, 1400, 1600 y serie M.

* Para facilitar el entrenamiento en lactantes o niños, debe conectarse la llave para desfibrilación pediátrica.



Cabina no empotrable



Cabina semiempotrable



Cabina básica no empotrable



Cabinas para desfibrilador

Para movilizar una respuesta médica de urgencia o impedir el robo de un DEA, Philips ofrece tres cabinas de pared diferentes con alarma que funciona mediante batería. La cabina básica incluye una sencilla alarma sonora. También se encuentran disponibles dos cabinas de alta calidad: una para instalar sobre la pared y otra semiempotrable, a fin de evitar que sobresalga demasiado.

Las cabinas de primera calidad ofrecen una combinación de alarmas sonoras y luces parpadeantes. Están fabricadas con acero resistente de gran calibre, y son lo suficientemente grandes para alojar fungibles médicos adicionales, como oxígeno. También puede conectar estas alarmas al sistema de seguridad interno o al sistema de monitorización del centro, de manera que pueda movilizarse una respuesta de urgencia más coordinada y centralizada.

Dispone de tres cabinas diferentes:

Cabina no empotrable

Modelo PFE7024D

Esta cabina ofrece una instalación sencilla sin empotrar.

Dimensiones: 41 x 57 x 15 cm
(16 x 22,5 x 6 pulg) An x Al x F
Peso; 8,6 kg (19 lbs)

Cabina semiempotrable

Modelo PFE7023D

Este modelo semiempotrable se inserta en la pared y resulta perfecto allí donde debe seguirse la normativa ADA (Americans with Disabilities Act, Ley para americanos con discapacidad).

Compartimento para empotrar:
36 x 56 x 15 cm (14 x 22 x 6 pulg)
An x Al x F

Hueco en la pared: 42 x 62 x 6 cm
(16,5 x 24,5 x 2,5 pulg) An x Al x F
Peso: 9 kg (20 lbs)

Cabina básica no empotrable

Modelo 989803136531

Esta cabina de gran resistencia se monta en la pared.

Dimensiones: 42 x 38 x 15 cm
(16,5 x 15 x 6 pulg) An x Al x F
Peso: 5,4 kg (11,9 lbs)

Señal de pared de DEA

Modelo M3858A

Añada una señal de pared de DEA sobre un soporte de montaje en pared o cabina para aumentar la visibilidad del desfibrilador.



Soporte para montaje en pared

Modelo M3857A

El soporte para montaje en pared está diseñado específicamente para alojar un desfibrilador HeartStart de Philips y sus accesorios. El HeartStart FRx puede asegurarse al mon-

taje de pared con un precinto tipo brida (modelo M3859A incluye un juego de 10) para disuadir su manipulación. Un sello roto indica que el desfibrilador se ha retirado del soporte y es posible que sea necesario reponer sus accesorios.

Gestión de datos

Philips proporciona una amplia gama de herramientas para ayudarle de manera eficaz a configurar sus desfibriladores HeartStart y, después, descargar, transmitir, compartir, analizar y crear informes de datos de resucitación, de manera que el director médico pueda ajustar su respuesta a las emergencias cardíacas.

Grupo de programas HeartStart Event Review

HeartStart Review Express

Review Express permite descargar un ECG del desfibrilador, visualizarlo e imprimirlo. El programa puede descargarse del sitio Web de Philips (www.medical.philips.com/goto/eventreview) de manera gratuita.

HeartStart Review Express Connect

Modelo 861311

HeartStart Review Express Connect es un asistente fácil de utilizar que guía al usuario por los pasos para descargar un ECG del desfibrilador, lo que le permite visualizarlo en la pantalla del PC, imprimirlo, guardarlo en un archivo y enviarlo por correo electrónico a otros colegas que dispongan de productos Event Review. También puede utilizarlo para borrar los datos del paciente del desfibrilador. Review Express Connect es particularmente útil cuando simplemente desea descargar un caso y enviarlo por correo electrónico a un administrador de datos central o al director médico para su análisis mediante programas de gestión de datos HeartStart Event Review o Event Review Pro más completos.

HeartStart Event Review

Modelo M3834A (PC único)

Modelo 989803141811

(Licencia para toda la organización)

Event Review permite descargar datos del paciente desde el desfibrilador y visualizarlos en la pantalla del PC, anotar sus comentarios y añadir información de respuesta básica y del estado del paciente. Puede guardar el caso en un archivo o una base de datos, que le permite realizar consultas y crear informes a propósito del caso. También puede configurar el desfibrilador FRx con Event Review*. Se encuentra disponible con el precio para PC único o para una organización ilimitada.

HeartStart Event Review Pro

Modelo 861276

Event Review Pro es nuestra completa herramienta de gestión de casos para los directores médicos y administradores de datos más exigentes, con pantallas de entrada de datos aún más detalladas para registrar todos los aspectos de la respuesta, incluidos los tiempos de respuesta, las intervenciones y las observaciones del paciente. Además, en el caso de informes de casos individuales, puede obtener informes Utstein y resúmenes gráficos de los tiempos de respuesta general del sistema para ayudarle a gestionar los niveles del servicio de manera más eficaz.



Tanto si gestiona un programa de acceso público de una comunidad, el programa de DEA de un colegio, el equipo de respuesta de emergencias de una empresa, el sistema de emergencias médicas o el comité de reanimación de su hospital, el grupo de programas de software Event Review incluye las herramientas que necesita para gestionar los datos del desfibrilador.

HeartStart Case Capture

Modelo 989803143051

Es posible que prefiera descargar los datos del paciente del desfibrilador FRx sin retirarlo del servicio, de manera que esté listo inmediatamente para el siguiente uso. HeartStart Case Capture se ejecuta en el asistente digital personal manual (PDA) Palm®, que permite descargar los datos del paciente del desfibrilador al PDA, donde puede guardarlos, visualizar ECG y sucesos, y pasarlos al PC para un posterior análisis y archivado, mediante uno de los programas de gestión de datos de HeartStart Event Review. Nota: la visualización de ECG con este producto sólo está prevista para la identificación del ritmo básico, y no para el diagnóstico o interpretación del segmento ST. La visualización de ECG requiere una pantalla de alta resolución del PDA (320x320 píxeles, 16 bits de resolución) y Palm OS versión 5.0 o posterior.



HeartStart Configure

Modelo 989803143041

HeartStart Configure permite revisar y modificar la configuración del desfibrilador FRx mediante el ordenador manual Palm o Pocket PC*. Con unas cuantas pulsaciones en la pantalla del PDA, recupere la configuración actual del desfibrilador, restablezca la configuración en sus valores predeterminados o revise los ajustes individuales según las preferencias del Director Médico y transmítalos al desfibrilador. Para gestionar la configuración de manera más eficaz en lo que respecta al programa del desfibrilador, puede guardar los valores en un archivo del PDA. De este modo podrá transmitir la misma configuración a todos los DEA, así como a mantener un registro de los ajustes permitidos.



Lector de datos por infrarrojos

Modelo ACT-IR

Conectado a un PC que ejecute Review Express, Review Express Connect, Event Review o Event Review Pro de HeartStart, el lector de datos por infrarrojos permite recuperar datos del paciente desde el desfibrilador FRx para almacenarlos de manera permanente, así como para visualizarlos y crear informes.



* Sólo deberá realizar cambios en valores predeterminados el personal autorizado bajo la supervisión de un profesional médico.

Philips, la opción de confianza

- Philips, como empresa Fortune Global 500, es una de las compañías de electrónica más grandes del mundo, con unos ingresos anuales superiores a 8 mil millones de dólares sólo en soluciones del sector de la salud.
- Con más de 475.000 desfibriladores externos semiautomáticos instalados, Philips es líder en desfibrilación de acceso público.¹
- Más de 10 mil millones de horas de funcionamiento registradas en el desfibrilador HeartStart, a las que se suman cada día 9 millones de horas más.
- Más del 17% de las empresas Fortune 1000, 8 de cada 10 de las compañías aéreas más importantes y 43 equipos deportivos profesionales confían en los desfibriladores HeartStart de Philips.

Para obtener más información sobre el desfibrilador HeartStart FRx y Philips, llame al 1-800-453-6860 o visite la página Web www.philips.com/heartstart.

Palm es una marca comercial registrada de Palm, Inc. VELCRO es una marca comercial registrada de Velcro Industries B.V.

Referencias

¹ Frost y Sullivan



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones o de dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones y no se considera responsable de las consecuencias derivadas de la utilización de esta publicación.

Philips Healthcare forma parte de Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
Fax: +31 40 27 64 887

Impreso en los Países Bajos.
4522 962 16774/861 * FEB 2008