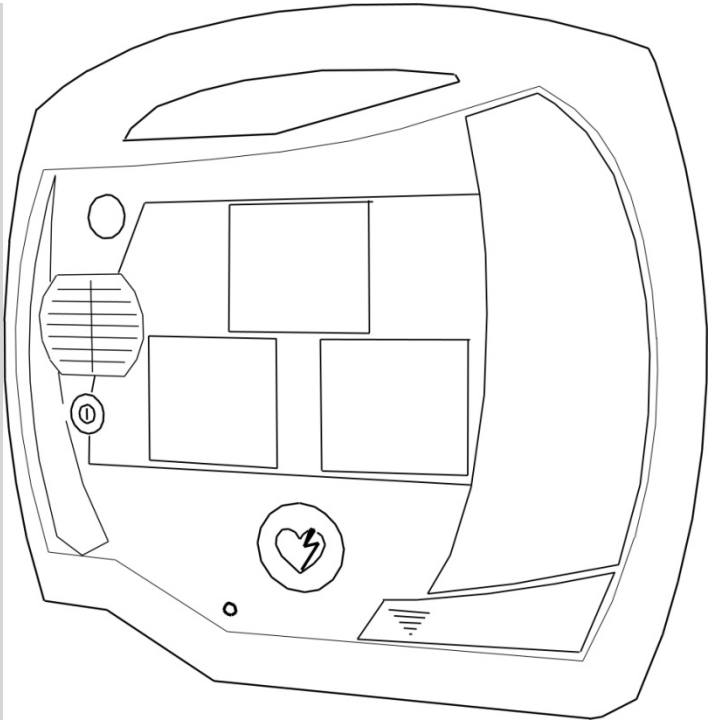
TRAINER DAE
RESCUE SAM PRO



Gracias por elegir el rescate SAM DAE

El entrenador RESCUE SAM es un sistema diseñado para enseñar a los protocolos de gestión de la paciente "desfibrilador soporte vital básico +" (SN)

Estas instrucciones incluyen información y procedimientos relativos a todas las funciones del entrenador RESCUE SAM. Su entrenador RESCUE SAM puede no tener todas estas características.

Por favor, lea detenidamente este manual antes de usar el entrenador RESCUE SAM. Este manual contiene instrucciones sobre cómo utilizar y mantener el Entrenador RESCUE SAM.

Para garantizar la seguridad y fiabilidad, emplee sólo partes y accesorios recomendados por PROYECTOS Srl

Comunicaciones IMPORTANTES

Progetti Srl no se hace responsable de los errores contenidos por debajo o por daños incidentales o consecuentes relacionados con el suministro, rendimiento o uso de este material.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Contactos

PROGETTI S.r.l.
Strada del Rondello, 5
10028 TROFARELLO (TO) ITALY

Teléfono: +39 011 644738
FAX: +39 011 645822
Sitio web: www.progettimedical.com
INFORMACIÓN GENERAL: info@progettimedical.com

Introducción de producto

El SAM RESCUE TRAINER PRO con escenarios seleccionables está diseñado para entrenar con eficacia los rescatistas con un desfibrilador externo semiautomático (DEA). Esta unidad de formación ofrece una variedad de escenarios pre-programados para que los operadores se familiaricen con un DEA y les permiten demostrar las habilidades básicas necesarias para utilizar un DEA en una emergencia.

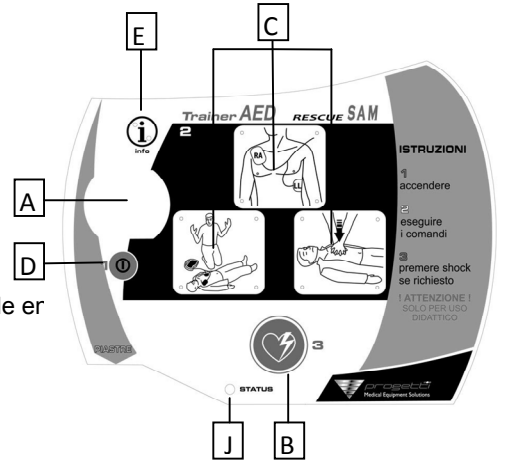
RESCATE SAM TRAINER PRO requiere la simulación de un choque. Tiene características de alta tensión y no se puede hacer un verdadero shock. Garantizar la seguridad total durante el entrenamiento.

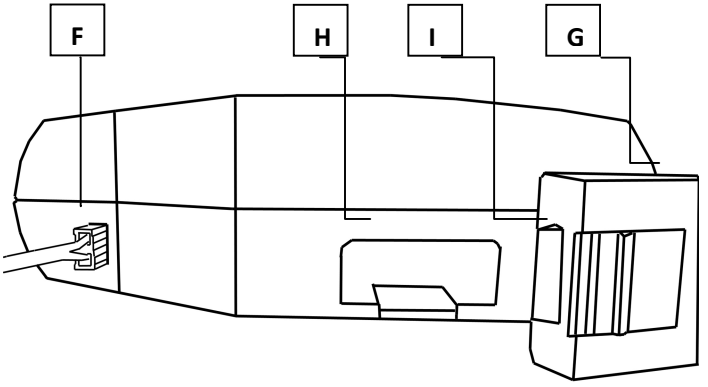
NOTA: Antes de utilizar un verdadero desfibrilador AED, el reanimador debe haber obtenido una certificación adecuada después de completar un programa de entrenamiento específico. Al finalizar el curso, tendrán que demostrar un conocimiento de los protocolos y procedimientos médicos.

Visión de conjunto

La configuración estándar incluye:
entrenador, control remoto, placas de capacitación y adaptadores, cable de alimentación, manual y bolsa.

1. Altavoz
2. Botón de descarga
3. Maniobras educación Led
4. Botón de encendido ON / OFF
5. Cambie escena clave
6. Placas de conexión
7. Batería recargable
8. Compartimiento de la batería de er
9. Pegue la eliminación paquete
10. Batería
11. Iluminación Led





AED Trainer Descripción comandos y teclas de función

1. On / Off

Presione una vez para encender la unidad. Presione nuevamente para desactivar.

2. Espacio para el conector

Conecte la formación de los electrodos en el espacio reservado. En tanto no se insertarán el conector blanco y azul en la máquina el entrenador seguirá indicando para conectar las placas.

3. Led maniobras de entrenamiento.

En el panel frontal hay 4 leds en la imagen para apoyar el operador durante las maniobras. El LED parpadeante indicarán en qué momento de la secuencia es el operador. Los LED seguirá parpadeando hasta que el cambio de la secuencia.

4. Botón de descarga

El botón se ilumina cuando la máquina está lista para simular un botón de descarga cuando se pulsa schok silmulerà de una «entrega de la descarga.
Es un SW de simulación sin descarga en realidad será entregado.

5. Batería

El entrenador se alimenta mediante la inserción de una batería recargable. Recargar la batería a la red cuando sea necesario, en caso de batería baja se puede cargar la batería incluso si está insertada en el dispositivo sin necesidad de interrumpir la sesión.

6. Cambiar Escenario

Sólo en la versión de entrenador, puede cambiar el escenario directamente desde la máquina presionando el i-info en el panel frontal del entrenador AED.

ADVERTENCIA Este botón tiene la misma función que el coche real

7. LED de encendido

El LED verde se ilumina cuando se pulsa sucesivamente. El LED verde destella de acuerdo a parpadear indicando el número correspondiente al escenario seleccionado.

8. Sonido del metrónomo

En la secuencia que representa el masaje cardiaco, indicadores visuales (LEDs) también contará con un rítmico sonido para indicar el ritmo de mantener. El soporte de sonido estará presente en cada minuto de RCP

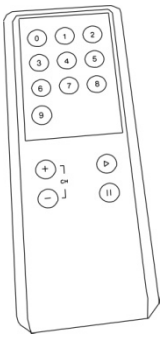
9. Altavoz

El altavoz emite los mensajes de voz cuando el RESCATE SAM Trainer Plus versión está encendido.

Apagado automático

1. Si utiliza el mando a distancia, mediante la inserción del dispositivo es suspendido, se apagará automáticamente si no se llevan a cabo por más de 8 minutos.
2. Herramienta con batería. En este caso, la máquina se apagará después de 10 segundos.

Control Remoto



(1. 0-5 Selección de escenarios
(2. Escenarios Selección cuesta arriba y cuesta abajo
(3. Jugar
(4. Pausa

1. Escenarios de selección del 1 al 5
Permite seleccionar el escenario deseado directamente desde el mando a distancia pulsando el número correspondiente.
NOTA: El mando a distancia proporciona un mayor número de escenarios para futuras actualizaciones

2. Escenarios de selección cuesta arriba o cuesta abajo: "ARRIBA" o "ABAJO" le permiten cambiar el escenario con una selección continua.

3. Reproducir. Reinicie la acción durante la pausa.

3. Pausa. El entrenador se para, al pulsar el botón de pausa. Si ninguna acción se lleva a cabo por el entrenador se apagará automáticamente después de 8 minutos

Accessori

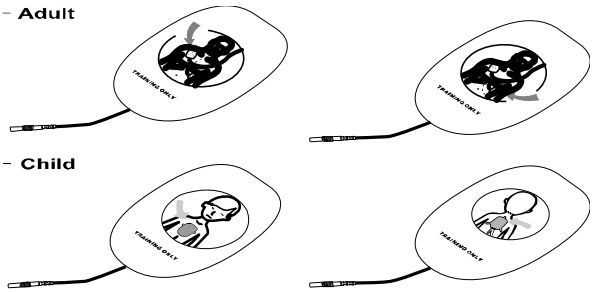
1. Platos de formación
2. Cargador de batería
3. Paquete de la batería recargable
4. manual
5. bolsita
6. Stock Exchange (Opcional)

Inserte la batería

La batería del entrenador refleja las características de un verdadero baterías estéticos y ergonómicos. La inclusión en la misma forma que para una máquina real. Para insertar la batería son suficientes pocas maniobras se describen a continuación:

- Retire la batería de la caja
- Siga la dirección de la flecha de la batería en sí
- Siguiendo las indicaciones de la flecha con la etiqueta hacia arriba, inserte la batería en el compartimiento de la batería.
- Si la batería tiene poco tóner conectar el cable de alimentación a la batería y luego a la toma de corriente.
- PRECAUCIÓN: No utilice la batería del entrenador y su fuente de alimentación en un dispositivo real RESCUE SAM.
- Utilice sólo accesorios originales

Platos de formación



1. adulto
2. pediátrico

ADVERTENCIA: Las placas son de uso exclusivo para la formación

Instrucciones de uso

Encienda el dispositivo

Pulse el botón de encendido para encender el entrenador.

El dispositivo con un mensaje que le dice que llame para pedir ayuda y repetir el escenario seleccionado. Seleccione el escenario afectado por el control remoto o el botón "i", el LED parpadea de estado basado en un escenario que selecciones, una voz le indicará el número de la opción seleccionada previamente.

Nota: El último escenario seleccionado se guarda automáticamente para el siguiente uso

1  **PULSE EL BOTÓN ON / OFF**

2 

SIGA LAS INDICACIONES DE VOZ

3  **SI ESTÁ INDICADO PULSE EL BOTÓN "SHOCK"**

Las placas de conexión

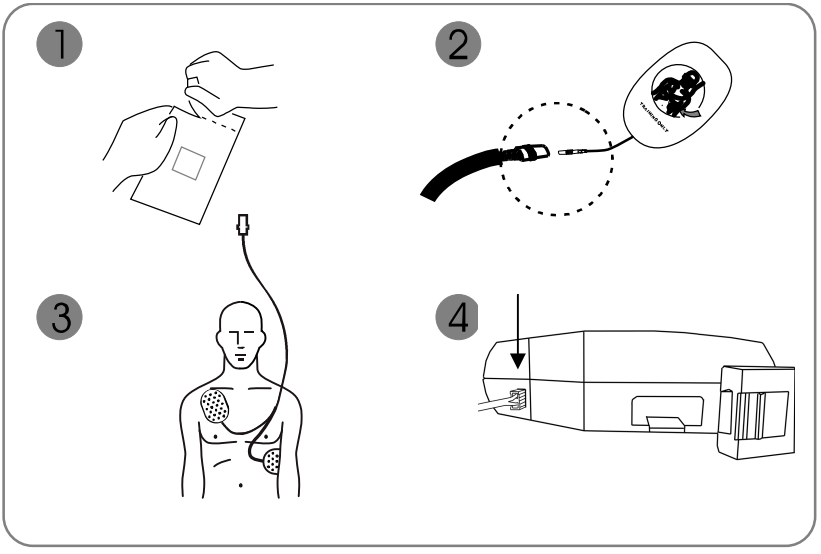
1) Abrir el sobre que contiene las placas

2) Conecte el cable de conexión a las placas

3) Coloque las placas en el maniquí en la posición como se muestra en la foto.

4) La voz del entrenador seguirá repetir para conectar las placas hasta que éstos no estarán conectados a la máquina

PRECAUCIÓN: El dispositivo se apagará automáticamente después de 3 minutos y sin placas de conexión al dispositivo.



ATENCIÓN:

- No tire ni doble los cables.
- Saque con cuidado el cable de conexión del entrenador

Siga las indicaciones de los elementos formadores

En referencia al escenario elegido, siga las indicaciones de guía.





SECUENCIA: El entrenador lleva a cabo una secuencia de acciones en un orden específico en función del escenario elegido.

Las siguientes son las secuencias de operación

NOTA: las secuencias podrían cambiar el orden basado en el escenario seleccionado.

ENERGÍA: Encienda el dispositivo con el botón de encendido.

El dispositivo le pedirá al operador que pida ayuda inmediatamente después de que el dispositivo sólo entrenador mostrará el número de escenarios.

CONNECT PLACAS: el dispositivo permiten al operador para conectar las placas tanto en el paciente y el dispositivo. El dispositivo no va a ir a la siguiente secuencia hasta que las placas no están conectadas al dispositivo en sí. Luces LED y la guía de voz indicará a las maniobras del operador a ejecutar.

ANÁLISIS EN EL CURSO: En esta fase, el dispositivo simula el análisis del ritmo cardíaco basado en el escenario seleccionado. Solicitará al operador que no toque al paciente durante todo el período de análisis. Luces LED y la guía de voz indicará a las maniobras del operador a ejecutar.

DESCARGAR AVISO: Dependiendo del escenario seleccionado el entrenador mandará a que el usuario pulse el botón de descarga.

START RCP: una carga suministrados o incluso en ausencia de mando descargar el entrenador invitará al operador para iniciar las maniobras de reanimación cardiopulmonar.
Durante la totalidad del entrenador RCP proporcionará una señal de sonido rítmico para indicar el tiempo y el ritmo de la RCP maniobra. I socorristas entrenados deberían también llevar a cabo una ventilación compresiones (a 2 respiraciones con una máscara o ambu pelota cada 30 compresiones en el pecho), alternando durante los dos minutos de RCP.
Los rescatistas entrenados deben realizar compresiones torácicas solamente (compresión solamente CPR) si no pueden o no pueden proporcionar ventilación.
El desfibrilador RESCATE SAM proporciona la única indicación de la RCP temprana que indica el ritmo para mantener a través de una señal de sonido para la duración de 2 minutos, sin dar ninguna indicación de cuándo realizar ventilaciones que deben ser gestionados por el segundo curso formato rescatador.

5 escenarios pre-programados

ESCENARIOS	DESCRIPCIÓN	FUNCIONAMIENTO
1	La fibrilación ventricular con una única conversión de choque	• Ritmo susceptible de choque • Un choque • Ritmo no tratable mediante descargas
2	La fibrilación ventricular con múltiples shocks requiere para la conversión	• Choque susceptible ritmo • Un choque • No tratable ritmo por DESCARGAS
3	La fibrilación ventricular con dos golpes requerido para la conversión	• Ritmo susceptible de choque • Dos golpes • Ritmo no tratable mediante descargas
4	Ritmo no tratable mediante descargas	• Ritmo susceptible de choque no es completamente
5	La fibrilación ventricular con tres choques requiere para la conversión	• Ritmo susceptible de choque • Tres golpesRitmo non defibrillabile

Especificaciones

Modelo:. RESCUE SAM PRO ENTRENADOR
Energía: DC 9 V NiMH recargable
Dimensiones / Peso: 29X28X9 cm - 2 Kg
Máximo de corriente: <300mA
Mando a distancia: DC 3V Tipo de batería / 2 * AAA
Corriente estática: <5uA

Configuración:

N.	Contenido	Cantidad	Unidad	Notas
1	Trainer	1	Pz	
2	Control Remoto	1	Pz	
3	Conectores	1	Pz	
4	Placas de adultos	3	Parejas	Pueden ser utilizados repetidamente
5	Palas pediátricas	2	Parejas	Pueden ser utilizados repetidamente
7	Manual	1	Pz	
9	Batería y alimentación	1	Pz	No utilizar en dispositivos reales
10	Placas de puerta Bolsita	1	Pz	