


  
**Practi-TRAINER**
  
*Universal AED Trainer*



- 1** TURN ON
 
- 2** FOLLOW PROMPTS
 
- 3** PRESS SHOCK BUTTON IF INSTRUCTED
 

# Practi-Trainer Essentials

| WL120ES10 |

English/Spanish

Directions for Use




  
 Copyright 2007XFT, All Rights Reserved

ISO9001  
 ISO13485

Manufactured for: WNL Products 330 Hopping Brook Park  
 Holliston, MA 01746 (800)884-9629

[www.wnltraining.com](http://www.wnltraining.com)

- Thank you for purchasing WL120ES10 Practi-Trainer Essentials
- Please read the instruction manual carefully and thoroughly before operating the machine
- Keep manual available for future reference

## **Especificación y contenido de productos**

Número de modelo: WL120ES10

Nombre: Entrenador AED

Fuente de energía: AC120V/ 3 baterías de AA

Dimensión: 130 x 130 x 44 mm

Corriente estática: 10 $\mu$ A

Corriente máxima: 300mA

## **Contenido de producto:**

Número de serie	Contenido	Cantidad	Unidad	Nota
1	La máquina principal	1	Unidad	
2	Cable conector	2	Unidad	1 conector Amarillo 1 conector rosa
3	Almohadillas para adultos	1	Par	Estas almohadillas pueden utilizarse repetidamente muchas veces.
4	Almohadillas para niños	1	Par	
5	Manual de instrucciones	1	Unidad	Inglés / Español
6	Bolsa para guardar el entrenador	1	Unidad	Bolas de nilón con una cremallera

## **Product Introduction**

The Practi-Trainer Automatic External Defibrillator (AED) Training unit is designed to prepare emergency responders to use a real AED. This trainer provides a variety of training “scenarios” to help responders become familiar with the AED, and allow them to demonstrate the basic skills necessary to use the AED in an emergency. These scenarios follow the guidelines as set forth by the “2010 American Heart Association Guidelines for CPR and ECC.”

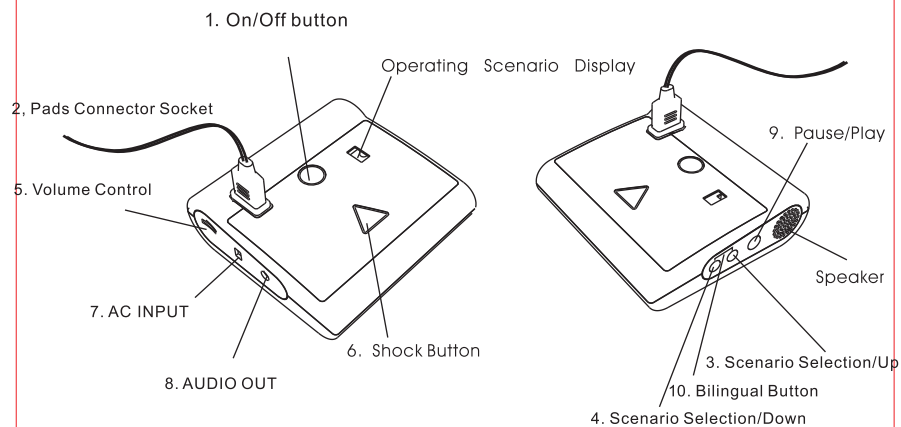
NOTE: Before using a real AED, the responder should have completed an accredited responder training program, which may include the use of the Practi-Trainer AED Trainer. Having completed such a course, in addition to demonstrating proficiency in AED use, the responder should also be able to demonstrate a proficiency in cardiopulmonary resuscitation (CPR), as well as knowledge of applicable medical protocols and procedures.

## **The Practi-Trainer Essentials:**

1. Provides simulated shock delivery. It does not have the capability to deliver a real shock, ensuring safety during training.
2. Is designed for use with CPR manikins.
3. Is pre-configured with 2 training scenarios that simulate realistic, sudden cardiac arrest episodes. See the scenario descriptions on page 11 of this manual. These scenarios are compatible with training programs developed by internationally recognized responder programs. Check with your local medical director and Emergency Medical System for additional training requirements, protocols, and materials.

Note: This product is warranted against any manufacturer's defects, for 1 year from date of purchase.

## Product Diagram:



## Description of each button

### 1. On/Off button

Turns unit on and initiates voice prompts. Press once to turn unit on. Press again to turn it off.

### 2. Pads Connector Socket

Insert the training pads connector into the pads connector socket. The LED flashes to indicate the socket location. The LED is covered when the defibrillator pad connector is properly inserted in the socket.

### 3/4. Scenario Selection

Press these buttons to scroll through scenarios.

## 2 escenarios preprogramados

Escenarios	Descripción	Operación
1	Fibrilación ventricular – Se requieren múltiples choques	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ritmo que puede recibir choque</li> <li>● 3 choques</li> <li>● Resucitación cardiopulmonary entre los choques</li> <li>● Ritmo que no puede recibir choque</li> <li>● Resucitación cardiopulmonary</li> </ul>
2	la fibrilación ventricular- conversión entonces refibrillation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ritmo de Shockable</li> <li>● 1 choque</li> <li>● Resucitation (RCP)</li> <li>● Ritmo que no puede recibir choque</li> <li>● Resucitation (RCP)</li> <li>● Ritmo de Shockable</li> <li>● 1 choque</li> <li>● Resucitation (RCP)</li> </ul>

## Cómo guardar el entrenador

### Mantenimiento de las almohadillas de entrenamiento

- Mantenga el lado del gel de las almohadillas limpio evitando el polvo y la suciedad.
- Uso posterior, mantenga las almohadillas con sus casos originales.
- Si el pegamento de las almohadillas disminuye, los usuarios pueden lavarlo con agua por varios segundos. La adhesividad será restaurada después de las almohadillas secas. Tenga cuidado de no utilizar demasiada agua o el pegamento será afectado.
- No limpie el lado del gel de las almohadillas con toalla de papel o un paño.
- No raspe el lado del gel de las almohadillas con su dedo o ninguna clase de cepillo.
- Con cuidado apropiado, las almohadillas se pueden reutilizar muchas veces.
- No lave las almohadillas con frecuencia y nunca utilice el detergente.
- No almacene las almohadillas en el sol directamente, temperatura alta, humedad, o en áreas polvorientas.

### Mantenimiento del entrenador AED

- Después de apagar la energía, cerciórese de sacar el conector de las almohadillas del aparato del entrenador del AED. Tire del conector, no los alambres.
- Si el aparato es sucio, los usuarios pueden utilizar el paño con agua o el detergente neutral pero necesita escurrir el paño. En caso de necesidad, limpie o esterilice con un paño empapado en isopropyl.
- No lo limpie con otros materiales volátiles.
- No utilice un paño muy mojado, que el agua puede dañar la unidad.
- No lo limpie con un solvente.
- No ponga al entrenador del AED en luz del sol directa, temperatura alta, o áreas polvorientas o sucias. Guarde lejos de la humedad.
- Almacene el cuerpo principal, las almohadillas del electrodo, los plomos de alambre, el adaptador, y el manual de la instrucción en el bolso del almacenaje.

### 5. Volume Control

Controls the voice prompt volume.

### 6. Shock Button

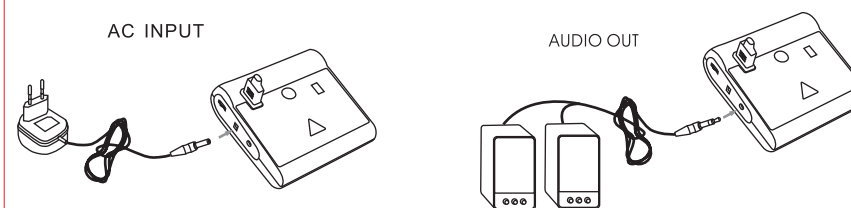
Controls simulated shock delivery. The button flashes when the unit is ready to deliver a simulate shock.

### 7. AC INPUT

This interface connects the AC adapter (sold separately).  
(Note: Do not use batteries while an adapter is connected.)

### 8. AUDIO OUT

Standard audio output interface can connect to speakers, if desired.  
(Note: Clinical automatic external defibrillators do not have this interface.)



### 9. Pause/Play

This button will temporarily stop all operations of the unit. Press once to pause. Press again to continue.

### 10. Bilingual Selection

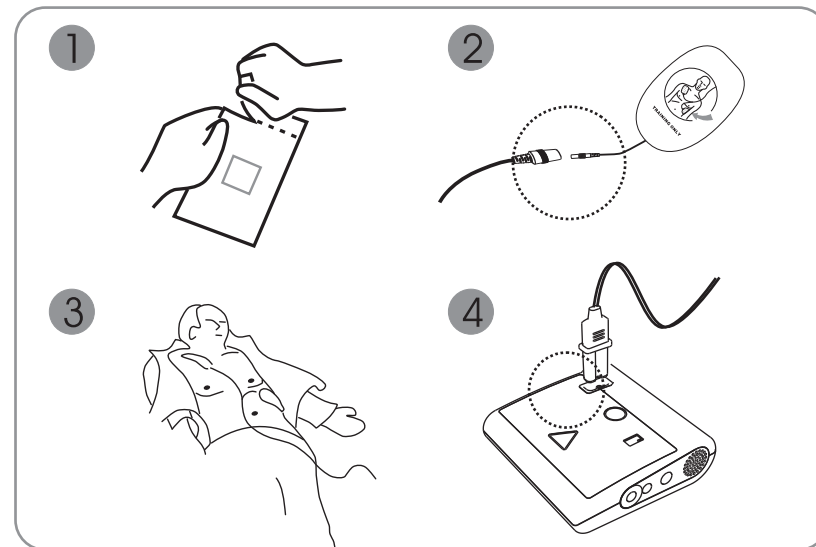
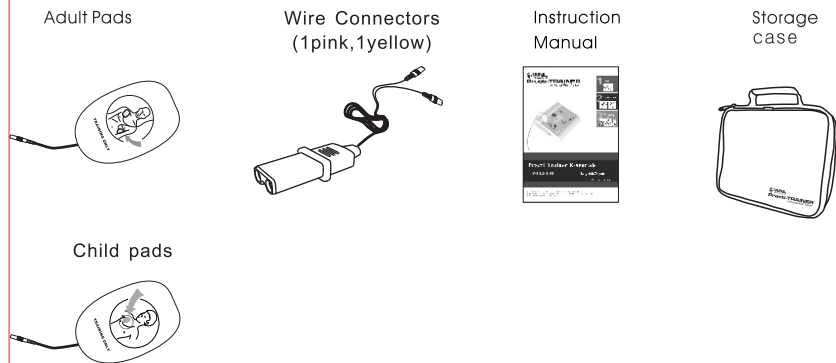
Press the up and down scenario selection buttons together and hold to change to another language. “-” or “=” is displayed on the main body. When the AED Trainer is turned on, English is the default.

## Automatic Shut Off

The device will turn off automatically if any one of these conditions occur:

1. During use, if low power is detected, the device will turn off automatically in 10 seconds.
2. If the device is paused and has not been used for 8 minutes.

## Other Components:

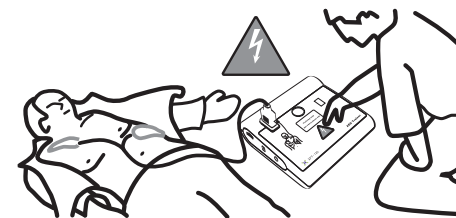


Nota:

- No doble ni estire los alambres.
- Sostenga el conector al sacar del entrenador.
- Nunca tire de los alambres.

3. Funcione el siguiente aviso de la voz

Según el escenario seleccionado, funcione al entrenador que sigue los avisos de la voz, incluyendo la observación del ritmo de la respiración y del latido del corazón del paciente, presionar el botón anaranjado del choque y la administración del RCP.

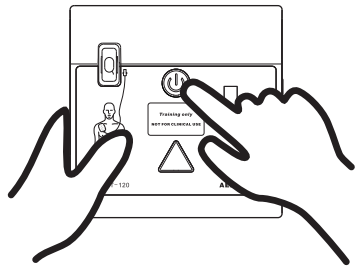


Nota: Esta unidad prevee 2 minutos de RCP antes de “reevalua” al paciente. Durante ese tiempo, el LED destellará.

## Instrucciones para el uso

1. Enciende al entrenador y seleccione un escenario del entrenamiento. Presione el botón verde para encender la unidad. Entonces presione el botón de la selección del escenario para seleccionar uno de los escenarios de entrenamiento preprogramados. El número del escenario del funcionamiento será exhibido en la ventana de exhibición de LED.

Nota: El ajuste pasado será almacenado y mantenido incluso si se ha apagado la unidad. La selección del panorama se puede hacer del control remoto también.



2. Conecte las almohadillas

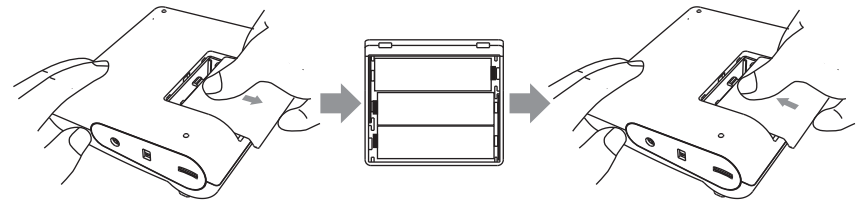
Nota: El conector amarillo está para las simulaciones adultas y el conector rosado está para un maniquí del niño.

Conexión del alambre

1. Seleccione las almohadillas apropiadas del entrenamiento (adulto o niño).
2. Conecte el alambre con cada uno de las almohadillas.
3. Ate las almohadillas a las posiciones apropiadas respecto al maniquí.
4. Inserte el conector del alambre en el enchufe con la luz que destella anaranjada.

## Battery Use

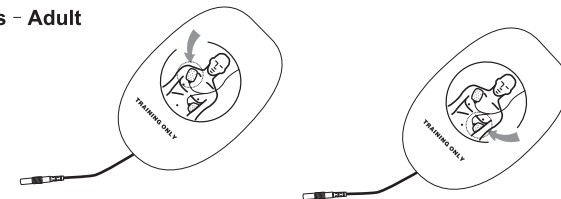
1. Open the battery compartment following the arrowhead direction and slide the cover off.
2. Insert 3 AA batteries and note the polarity.
3. Replace the battery compartment's cover.



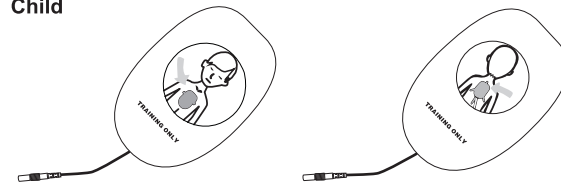
## Training Pads

Note: the training pads are for training use only and will not function with an actual, clinical AED.

Training pads - Adult

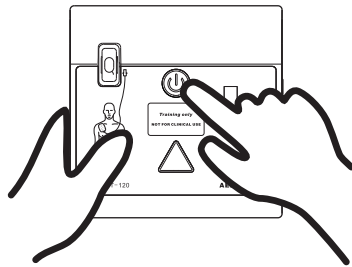


Child



## Operating Instructions

1. Turn on the trainer and select a training scenario.  
Press the green button to turn on the unit. Then press the scenario selection button to select one of the preprogrammed training scenarios. The number of the operating scenario will be displayed on the LED display window.  
Note: The last setting will be stored and maintained even if the unit has been turned off.



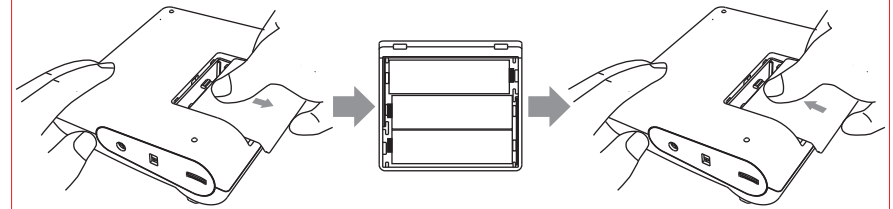
2. Connect pads  
Note: The yellow connector is for adult simulations and the pink connector is for a child manikin.

### Wire Connection

1. Select the proper training pads (adult or child).
2. Connect the wire to each of the pads.
3. Attach pads to the proper positions on the manikin.
4. Insert the wire connector into the socket with the orange flashing light.

## Uso de la batería

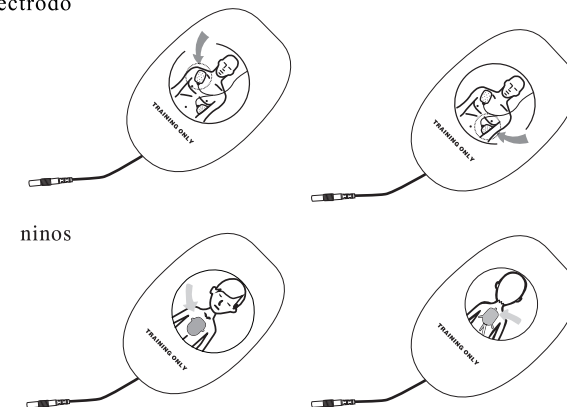
1. Abra el compartimiento de batería que sigue la dirección de la punta de flecha y resbale la cubierta.
2. Inserte 3 baterías AA y observe la polaridad.
3. Reponga la cubierta del compartimiento de batería.



## Almohadillas del entrenamiento

Nota: Las almohadillas del entrenamiento están para el uso del entrenamiento solamente y no funcionarán con un AED real o clínico.

### El cojín del electrodo



## Función del apagado automático

El aparato apagará automáticamente si ocurre una de estas condiciones:

1. Durante el uso, si se detecta la energía baja, el aparato apagará automáticamente en 10 segundos.
2. Si el aparato se detiene brevemente y no se ha utilizado por 8 minutos.

## Otros Componentes:

Almohadillas para adultos con conectores



Cable para conectar (1 amarillo 1 rosa)



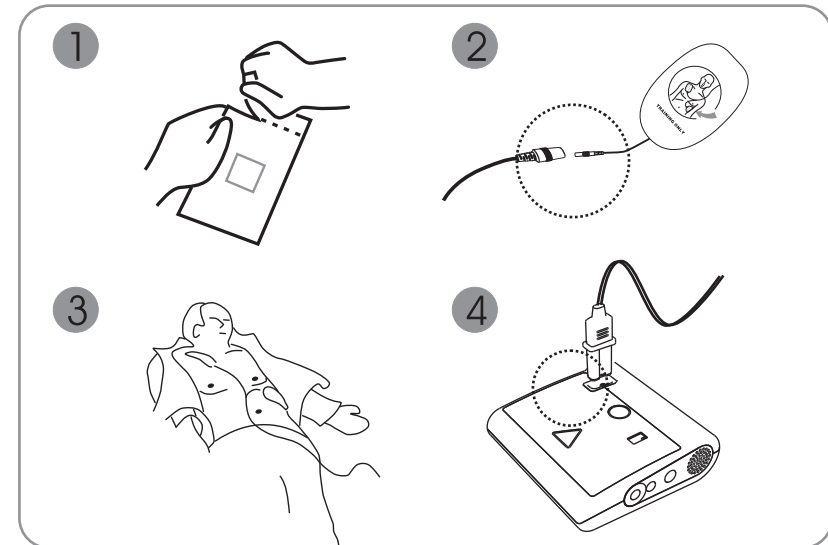
Manual de instrucción



Almohadillas para niños



Bolsa para guardar el entrenador

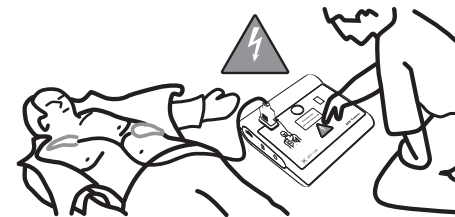


Note:

- Do not bend or stretch wires.
- Hold the connector when pulling it out of the trainer.
- Never pull the wires.

3. Operate following the voice prompts

According to the selected scenario, operate the trainer following the voice prompts, including observing the patient's breath and heartbeat rhythm, pressing the orange shock button and administering CPR.



Note: This unit provides for 2 minutes of CPR before “re-evaluating” the patient. During that time, the LED will flash.



## Storing your AED

### Pads Maintenance

- Keep the gel side of the pads clean by avoiding dust and dirt.
- After use, store pads with their original covers.
- If the adhesive of the pads declines, users can wash it with water for several seconds. Stickiness will be restored after the pads dry. Be careful not to use too much water or the adhesive will be affected.
- Do not wipe the gel side of the pads with paper towel or a cloth.
- Do not scrape the gel side of the pads with your finger or any kind of brush.
- With proper care, the pads can be re-used many times.
- Do not wash the pads frequently and never use detergent.
- Do not store pads in direct sunshine, high temperature, humidity, or in dusty areas.

### AED Trainer Maintenance

- After shutting of power, make sure to pull out the pads' connector from the main body of the AED Trainer. Pull the connector, not the wires.
- If the main body is dirty, users can use cloth with water or neutral detergent but must wring the cloth dry and wipe gently. If necessary, clean or sterilize with a cloth soaked in isopropyl.
- Do not clean it with other volatile materials.
- Do not make the wiping cloth too wet as water may get into the unit.
- Do not clean it with a solvent.
- Do not put the AED Trainer in direct sunlight, high temperature, or dusty or dirty areas. Keep away from moisture.
- Store the main body, electrode pads, wire leads, adapter, and instruction manual in the storage bag.

### 5. Control de volumen

Controla el volumen del aviso de la voz.

### 6. Botón del choque

Los controles simularon entrega del choque. El botón destella cuando la unidad está lista para entregar un choque simulado.

### 7. Entrada de AC

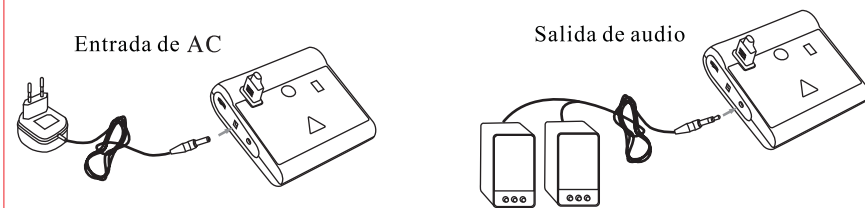
Este interfaz puede conectar adaptador de C.A. (se vende por separado).

(Nota: No utilice baterías cuando adaptador es conectado.)

### 8. Salida de audio

El interfaz estándar de la salida audio puede conectar con los altavoces, si está deseado.

(Nota: Los desfibriladores externos automáticos clínicos no tienen este interfaz.)



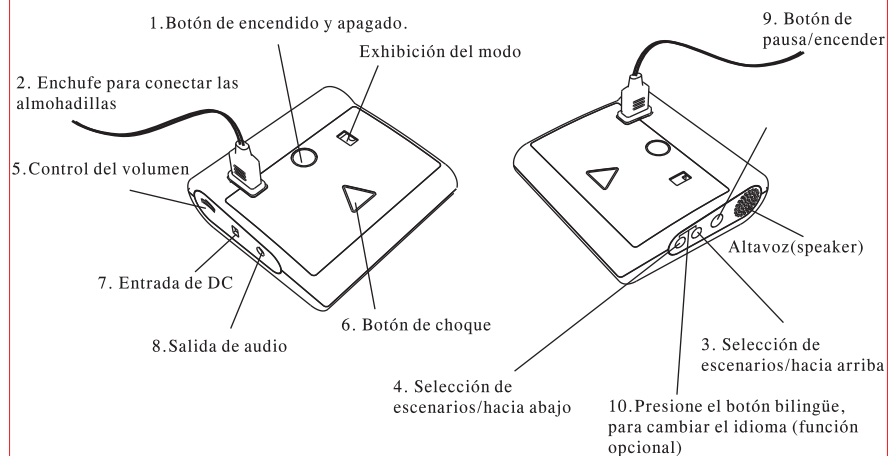
### 9. Botón de pausa/jugar

Este botón parará temporalmente todas las operaciones de la unidad. Presione una vez para detenerse brevemente. Presione otra vez para continuar.

### 10. Selección bilingüe

Presione hacia arriba y hacia abajo los botones de la selección del escenario juntos y sosténgase para cambiar a otra lengua. “-” o “=” se exhibe en el aparato. Cuando enciende el AED, el inglés es el defecto.

## Diagrama del producto:



## Descripción de cada botón

### 1. Botón de encendido y apagado. (On-Off)

Enciende la unidad y comienza la voz de la unidad. Presione una vez para encender la unidad. Presione otra vez para apagarla.

### 2. Enchufe para conectar las almohadillas

Inserte el conector de las almohadillas en este enchufe. El LED destella para indicar la localización del enchufe. Se cubre el LED cuando el conector de la almohadilla del desfibrilador se inserta correctamente en el enchufe.

### 3/4. Selección de escenarios (situaciones)/hacia arriba

Presione estos botones para enrollar a través de escenarios.

## 2 Preprogrammed Scenarios:

Scenarios	Description	Operation
1	Ventricular Fibrillation- multiple shocks required	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Shockable rhythm</li> <li>● 3 shocks</li> <li>● CPR between shocks</li> <li>● Non-shockable rhythm</li> <li>● CPR</li> </ul>
2	Ventricular Fibrillation- conversion then refrillation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Shockable rhythm</li> <li>● 1 shock</li> <li>● CPR</li> <li>● Non-shockable rhythm</li> <li>● CPR</li> <li>● Shockable rhythm</li> <li>● 1 shock</li> <li>● CPR</li> </ul>

## Specification and Product Content

Model No.: WL120ES10  
Name: Practi-Trainer Essentials  
Power Supply: AC Adapter 120V or 3 AA batteries  
Product Size: 130 x 130 x 45 mm  
Static Current: <10 $\mu$ A  
Maximum Current: <300mA

### Product Content:

NO.	Contents	Quantity	Unit	Remark
1	Main Body	1	pc	
2	Wire Connector	2	pcs	1 yellow connector 1 pink connector
3	Adult Pads	1	pair	These pads can be used repeatedly if properly maintained
	Child pads	1	pair	
4	Instruction Manual	1	pc	Spanish & English
5	Storage Case	1	pc	Nylon zippered case
6	AA Alkaline Batteries	3	pc	

## Introducciones

El Practi-Entrenador automatico AED es un defibrilador se diseña para preparar a los respondedores a utilizar un verdadero AED. Este entrenador proporciona una variedad de simulacros y guiones (escenarios) de entrenamiento para ayudar al respondedor a familiarizarse con el verdadero AED y permitirle demostrar las destrezas básicas que se requieren para utilizarlo en una emergencia. Estos escenarios siguen las pautas según lo dispuesto por las “2010 pautas americanas de la asociación del corazón para el RCP y el ECC.”

NOTA: Antes de usar el AED verdadero, el respondedor debe haber terminado un programa de entrenamiento acreditado, que puede incluir el uso del entrenador del AED del Practi-Entrenador. Terminando tal curso, además de demostrar habilidad en uso del AED, el respondedor debe también poder demostrar una habilidad en la resucitación cardiopulmonar (RCP), así como el conocimiento de protocolos y de procedimientos médicos aplicables.

### El Practi-Entrenador AED:

1. Proporciona choques simulados. Para la seguridad del entrenamiento, este entrenador NO tiene la capacidad de proporcionar choques verdaderos.
2. Este entrenador esta diseñado para el uso con los maniqués del RCP.
3. El Practi-Entrenador fue pre-configurado con 2 escenarios de entrenamiento que simulan episodios realistas y repentinos del fallo cardiaco. Vea las descripciones de los escenarios en la página 11 de este manual. Estos escenarios son compatibles con los programas de entrenamiento para respondedores desarrollados por internacionalmente programas reconocidos del respondedor. Compruebe con su director médico local y sistema médico de la emergencia para saber si hay requisitos de entrenamiento adicional, protocolos, y materiales.

Este producto tiene una garantía contra todos los defectos del fabricante, por 1 año a partir de la fecha de la compra.