

WNL
PRODUCTS
Practi-TRAINER
Universal AED Trainer



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

WL 220 | AED Trainer

English/Spanish w/ Remote

Directions for Use

CE
Copyright 2007XFT, All Rights Reserved

ISO9001
ISO13485

Manufactured for: WNL Products 330 Hopping Brook Park
Holliston, MA 01746 (800)884-9829

www.wnlproducts.com

- Thank you for purchasing WL 220 Practi-Trainer
- Please read the instruction manual carefully and thoroughly before operating the machine
- Keep manual available for future reference

Ver: XFT120020708

Product Introduction

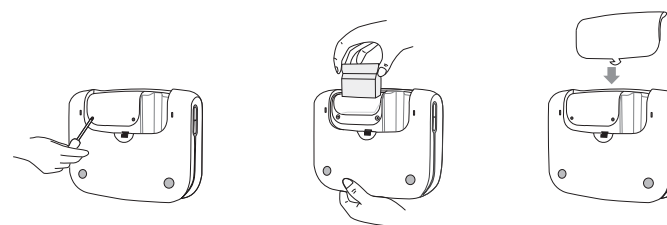
The WL220 Practi-Trainer is designed to effectively train anyone in the use of an Automated External Defibrillator (AED). This universal AED training unit provides a variety of pre-programmed scenarios to help trainees become familiar with the functions of an AED and to allow them to demonstrate the basic skills necessary to use an AED in an emergency situation.

The WL220 provides simulated shock delivery. To ensure safety during training, it has no high voltage capabilities and cannot deliver a shock.

NOTE: Before using a real, clinical AED, the responder should complete an appropriate training program and have demonstrated proficiency in Basic Life Support skills.

Set Language

This unit generally ships with a language/scenario card already installed. If not, or if purchasing a new language or product update, this diagram shows how to install the plug-in module. You will need a small Philips head screwdriver to open the module cover.



This plug-in design makes it easy to add different languages and to update your unit when new ECC guidelines are issued.

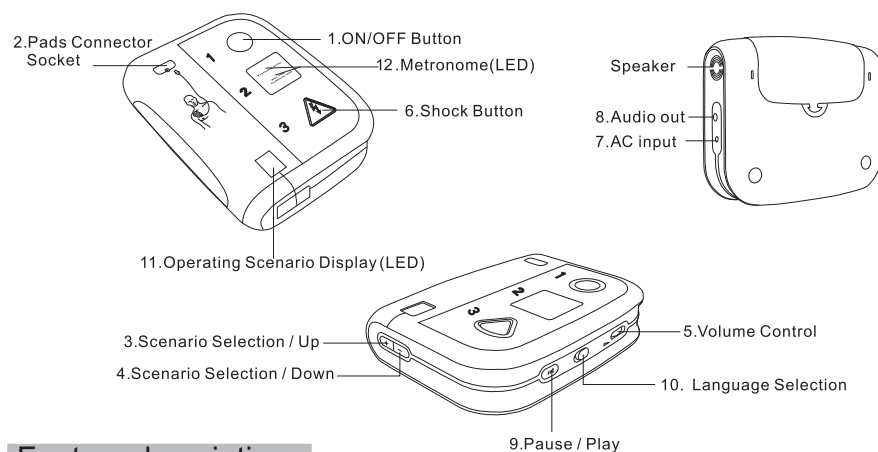
Directions for Use

Overview

Product Content & Feature Review

The WL220 includes:

Main body, Remote Control, Plug-in module, 1 set each of Adult and Child training pads, Wire connectors for adult and child and Storage Bag.



Feature descriptions

1. On/Off button

Press once to turn unit on and press again to turn unit off.

2. Pads Connector Socket

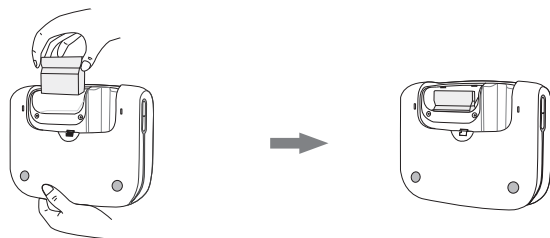
Insert the training pads connector into this socket. The LED flashes to indicate location as voice prompts to plug it in. Once properly connected, the LED is covered.

3/4. Scenario Selection

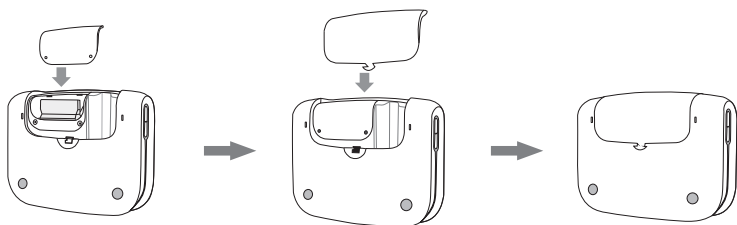
There are pre-programmed scenarios. Press these buttons to scroll up and down to change the scenarios.

Instrucciones de uso

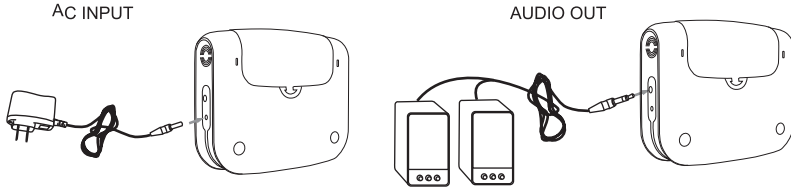
3. Tome su nuevo módulo, revise para la orientación apropiada (lado impreso/estampado arriba) y empújelo derecho hacia abajo en el conector.



4. Reemplace la cobertura de compartimiento y la principal cobertura de batería. Prenda la unidad para leer el nuevo módulo.



Directions for Use

5. Volume Control
Controls the volume of the voice prompts during use.
6. Shock Button
Press to “deliver” simulated shock. The button flashes when the unit is ready to deliver the simulated shock and the voice prompt indicates to press this button.
7. AC input
This interface connects the AC adapter(sold seperately). When not using batteries to power the unit, plug in the AC adapter for power. Adapter is for use with AC4.5V/300mA. DO NOT use batteries when adapter is plugged in.
8. Audio Out
External Speakers can be connected to the Practi-Trainer with a standard audio jack.
- 
- The diagram shows two connection scenarios. On the left, labeled 'AC INPUT', a power adapter is plugged into the side of the device. On the right, labeled 'AUDIO OUT', two external speakers are connected to the side of the device via audio cables.
9. Pause/Play
This button can temporarily stop all operations of the unit. Press once to pause, press again to continue.
10. Language Selection
The WL220 is designed with bilingual scenarios. The user can change the language of the scenario prompts using this toggle switch. Language selection is dependent upon the module that was purchased and installed into the unit.
11. Displays which scenario(number)which is currently selected and active.
12. Metronome
Flashing LED and audible “beep” count out the proper CPR compression rate of 100 per minute.

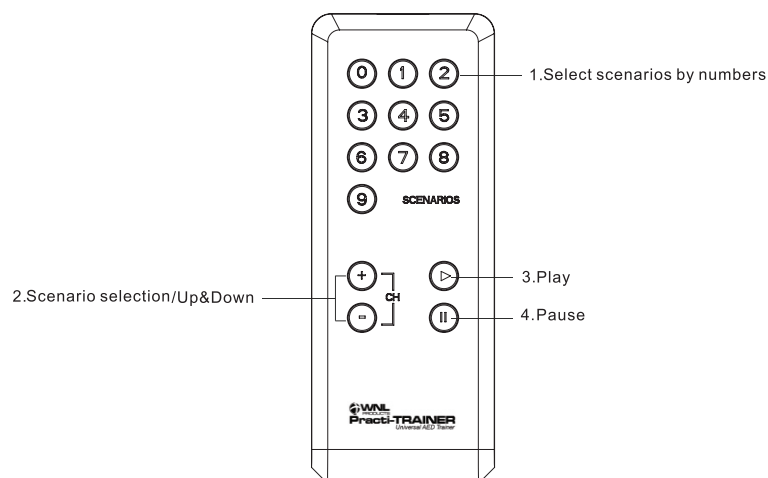
Directions for Use

Automatic Shut Off

1. When using any scenario, if no operation is indicated after 5 cycles, the unit will turn off automatically.
2. If the remote control is being used, the AED Trainer will turn off after 5 cycles if no functions are selected.
3. If low power is detected during use with batteries, the unit will turn off in 10 seconds. Plug in adapter if new batteries are not available.
4. If the unit is paused, with no other activity, it will turn off after 8 minutes.

Remote Control

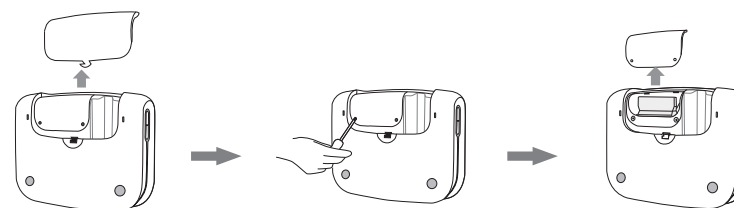
Remote control button functions are described below:



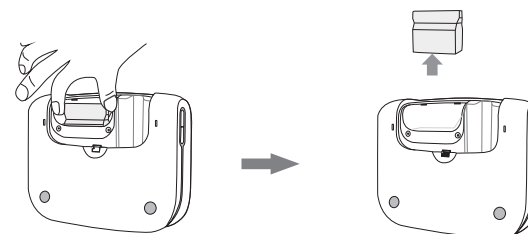
Instrucciones de uso

Cómo Reemplazar el Módulo de Idioma/Guión

1. Asegúrese la unidad es apagada. Quite la cobertura de batería en la parte de atrás de la unidad. Destornille (pequeña cabeza de Philips necesitó) los 2 tornillos en la cobertura de compartimiento para conseguir acceso al módulo enchufable.



2. Asga el módulo enchufable en los lados y jale directamente con cuidado arriba.



Instrucciones de uso

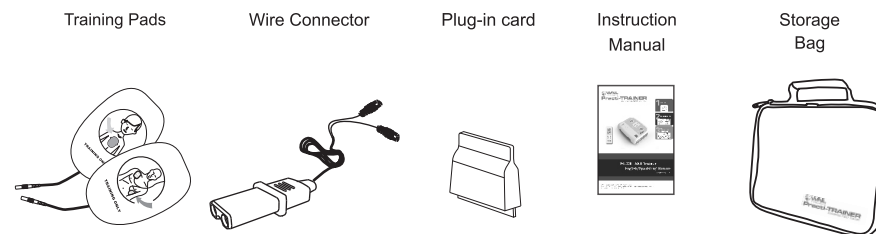
8 escenarios preprogramados

Escenarios	Descripción	Operación
1	Fibrilación ventricular Con la conversión del choque Individual	Ritmo de Shockable 1 choque Resucitation (RCP) Ritmo que no puede recibir choque RCP (entonces repita)
2	Fibrilación ventricular Se requieren múltiples choque	Ritmo de Shockable 3 choque RCP entre los choques Ritmo que no puede recibir choqu RCP
3	Habilidades de localización de fallas almohadillas de desfibrilación	Conexión de la almohadilla pobres (10 segundos) Ritmo de Shockable 1 choque Resucitation (RCP) Ritmo que no puede recibir choque RCP (entonces repita)
4	Fibrilación ventricular Con la conversión del choque dos descargas necesarias	Ritmo de Shockable 2 choque RCP entre los choques Ritmo que no puede recibir choque RCP (entonces repita)
5	ritmo no desfibrilable	ritmo no apto para descargas a través de 3 veces con la RCP en el medio
6	promueve - las habilidades de localización de fallas	discierna el movimiento Ritmo de Shockable Resucitation (RCP) Ritmo que no puede recibir choque RCP (entonces repita)
7	las habilidades de localización de fallas - promueve después de golpe de inicial	Ritmo de Shockable 1 choque Resucitation (RCP) discierna el movimiento Ritmo que no puede recibir choque
8	la fibrilación ventricular – conversión entonces refibrillation	Ritmo de Shockable 1 choque Resucitation (RCP) Ritmo que no puede recibir choque Resucitation (RCP) Ritmo de Shockable 1 choque Resucitation (RCP)

Directions for Use

1. Scenario selection
press the number of the scenario you want to use.
2. Scenario selection up/down
scroll through the scenarios.
3. Play
press to resume activity after unit was paused.
4. Pause
press to freeze the scenario. LED window shows "//".

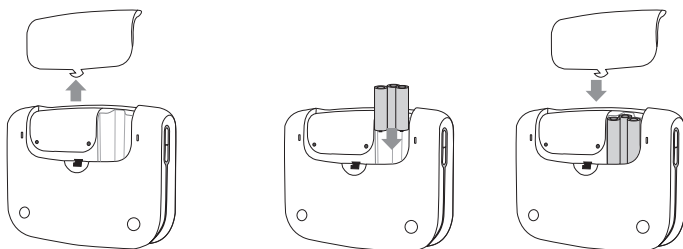
Other Components



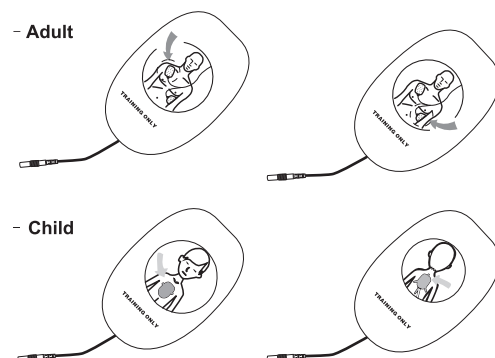
Directions for Use

Battery Installation

1. Open the battery compartment in the back of the unit by pushing in the direction of the arrow.
2. Install 3 AA batteries noting the proper polarity. Please assure you are using fresh batteries for best performance. (Note: a clinical AED unit will not require this type of battery installation)
3. Reposition the battery compartment cover.
4. The unit will indicate low battery with a voice prompt. When this is heard, remove old batteries and replace them or plug in the AC adapter.



Training Pads



Note: The training pads are for training purposes only and will not function with a clinical AED device.

Instrucciones de uso

Información de almacenamiento

Mantenimiento del Almohadillas

- Mantiene el lado de gel de almohadillas limpia, el polvo y colocalo en el estuche original cuando no esta en uso.
- Si almohadillas aflojan algunas propiedades de adhesión, ellos pueden ser aclarados suavemente con agua y dejaron para secar – lado adhesivo arriba.
- Nunca enjuga el adhesivo de gel con toallitas de papel ni tela.
- No raspa las almohadillas.
- Con el cuidado apropiado, las almohadillas deben durar para varias sesiones de la instrucción.
- No lava almohadillas con frecuencia y nunca detergente de uso ni agua caliente.
- No almacena almohadillas en la luz directa del sol ni en un área con temperaturas ni humedad altas.

Principal Cuerpo

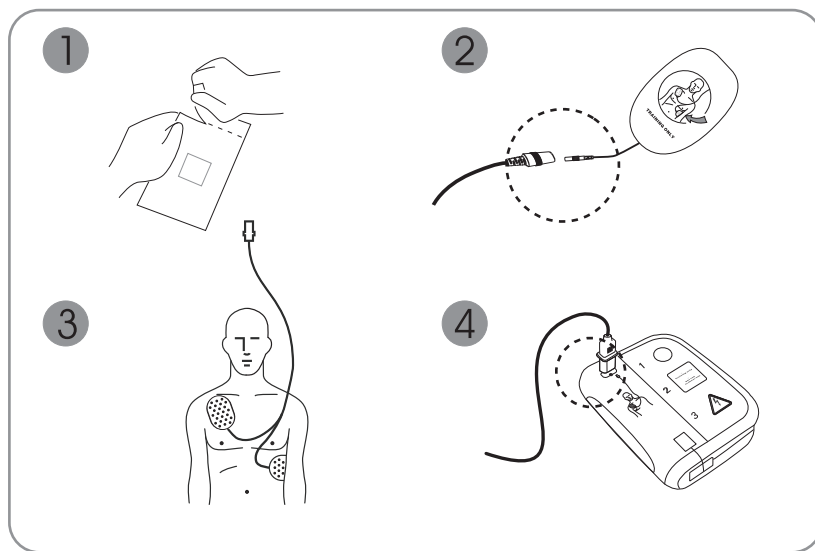
- Después de apagar la unidad, asegurese sacar el conector y almacenar todo apropiadamente.
- Si la unidad está sucia, utiliza una tela suave con agua y un detergente neutral, Retuerce la tela de limpieza bien – no sumerge en el agua ni ningún líquido.
- Si necesario, limpia con una tela mojada con alcohol (75% de max. de concentración).
- No utiliza limpiadores abrasivos.

Precauciones de almacenamiento

- No almacena cerca de espíritus ni gasolina.
- No almacena en la luz directa del sol ni en donde la unidad será expuesta a temperaturas altas, la humedad, polvo excesivo ni materias corrosivas.
- Almacena todas las partes en la bolsa proporcionado.

*El no seguir estas instrucciones pueden anular la garantía.

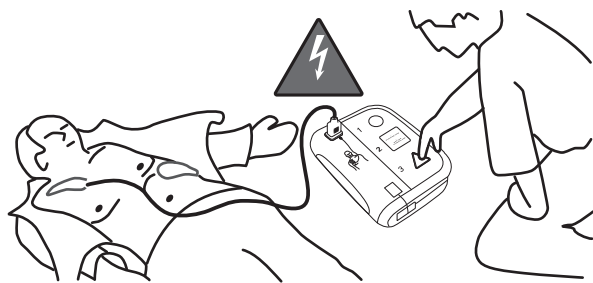
Instrucciones de uso



Nota:

- No estire los cables de conexión ni lo doble excesivamente.
- Siempre sujete el conector para desconectar la toma.
- no tira de la cuerda y agarra la almohadilla misma firmemente.

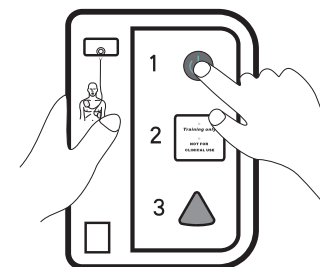
5. Por último, siga los avisos de voz para su guión seleccionado.



Directions for Use

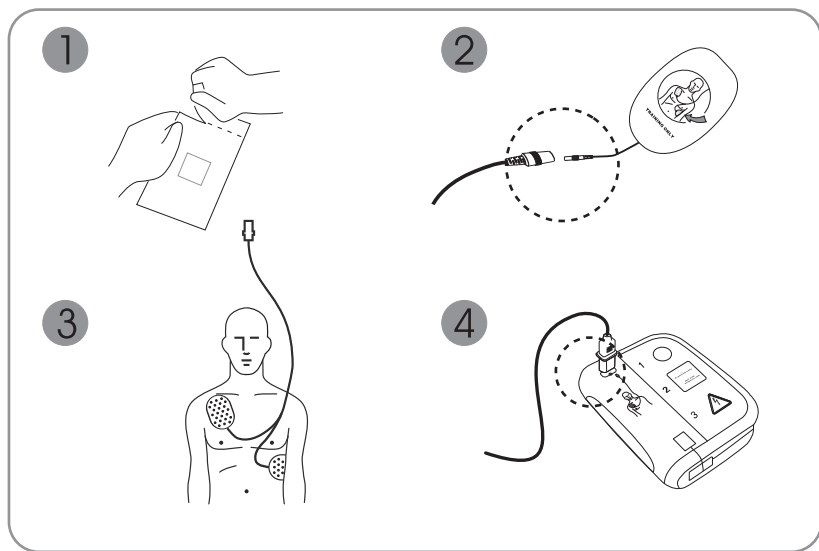
Operation Instructions

- 1) Press the power button to turn the unit on. Then select the desired training scenario. The number of the scenario will be displayed in the LED window. (Note: the last setting will be stored when the unit is shut off)



- 2) Remove the adult or child training pads from their package and connect them to the appropriate wire harness – yellow connector for the adults and pink for child.
- 3) Properly position the pads on the manikin's ("patient's") chest – as shown in the diagram.
- 4) Plug the connector into the socket on the training unit when prompted to do so.

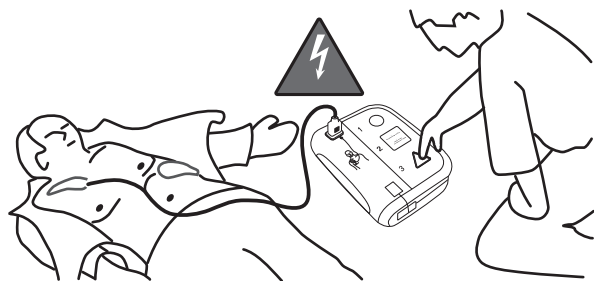
Directions for Use



Note:

- Do not stretch the connection cord or bend it excessively.
- Always hold the connector itself when pulling it out of the socket.
- Use care when removing pads from manikins– do not pull on the cord and grasp the pad itself firmly.

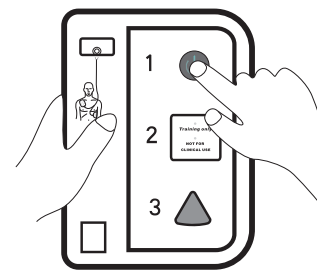
5) Finally, follow the voice prompts for your selected scenario



Instrucciones de uso

Instrucciones de operación

1. Apriete el botón del poder para prender la unidad. Entonces seleccione la instrucción deseada guión. El número del guión será demostrado en la ventana DIRIGIDA. (Nota: la última colocación será almacenada cuando la unidad es apagada)

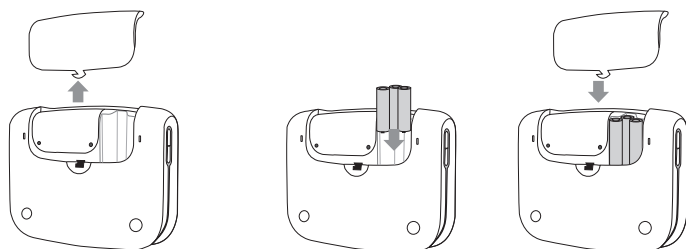


2. Saque las almohadillas de niño y adulto de su paquete y los conectan a los equipos apropiados del alambre – conector amarillo para los adultos y rosa para el niño.
3. Posicione apropiadamente las almohadillas en del ("paciente") pecho – como se muestra en el esquema.
4. Conect el enchufe en la unidad de entrenamiento cuando este listo para hacerlo.

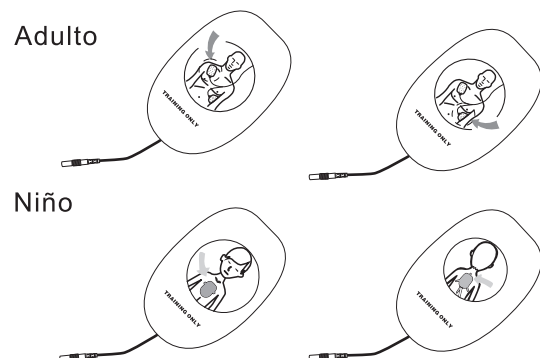
Instrucciones de uso

Instalación de batería

1. Abra el compartimiento de batería en la parte de atrás de la unidad empujando hacia la flecha.
2. Instale 3 baterías de AA que notan la polaridad apropiada. Asegúrese por favor utiliza baterías frescas para mejor desempeño (Nota: una unidad clínica de AED no requerirá este tipo de instalación de batería)
3. Reemplace la cobertura de compartimiento de batería.
4. La unidad indicará batería baja con un aviso de voz. Cuando esto es oído, quita baterías viejas y reemplazalas o conecta el tapón en el adaptador de C.A.



Almohadillas de Entrenamiento



Nota: Las almohadillas de instrucción son para entrenar sólo y no funcionarán con un dispositivo clínico de AED.

Directions for Use

Storage Information

Pads Maintenance

- Keep gel side of pads clean, dust free and covered with original packaging when not in use.
- If pads loose some adhesion properties, they can be rinsed gently with water and left to dry – adhesive side up.
- Never wipe the gel adhesive with paper towels or cloth.
- Do not scrape the pads.
- With proper care, the pads should last for several training sessions.
- Do not wash pads frequently and never use detergent or hot water.
- Do not store pads in direct sunlight or in an area with high temperatures or humidity.

Main Body

- After turning the unit off, make sure to pull out the connector and store everything properly.
- If the unit is dirty, use a soft cloth with water and a neutral detergent, Wring the cleaning cloth well – do not immerse in water or any liquid.
- If necessary, clean with a cloth dampened with alcohol (75% concentration max.)
- Do not use abrasive cleaners.

Storage Precautions

- Do not store near spirits or gasoline.
- Do not store in direct sunlight or where the unit will be exposed to high temperatures, moisture, excessive dust or corrosive materials.
- Store all parts in the bag provided.

*Failure to comply with these instructions may void the warranty.

Directions for Use

8 Pre-programmed Scenarios

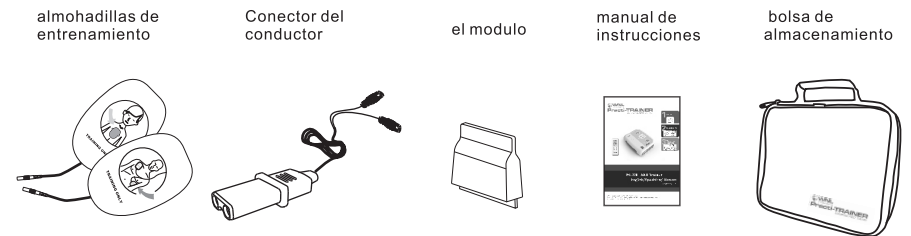
8 preprogrammed scenarios in WL 220 AED Trainer.

Scenarios	Description	Operation
1	Ventricular Fibrillation- With single-shock conversion	Shockable rhythm 1 shock CPR Non-shockable rhythm CPR (then repeats)
2	Ventricular Fibrillation- multiple shocks required	Shockable rhythm 3 shocks CPR between shocks Non-shockable rhythm CPR
3	Troubleshooting Skills- Defibrillation pads	Poor pad connection (10 sec.) Shockable rhythm 1 shock CPR Non-shockable rhythm CPR
4	Ventricular Fibrillation- two shocks required	Shockable rhythm 2 shocks CPR between shocks Non-shockable rhythm CPR (then repeats)
5	Non-Shockable Rhythm	Non-shockable rhythm throughout 3x w/ CPR in between
6	Troubleshooting Skills- Motion	Detect motion Shockable rhythm CPR Non-shockable rhythm CPR (then repeats)
7	Troubleshooting Skills – motion after initial shock	Shockable rhythm 1 shock CPR Detect motion Non-shockable rhythm
8	Ventricular Fibrillation – conversion then refribrillation	Shockable rhythm 1 shock CPR Non-shockable rhythm CPR Shockable rhythm 1 shock CPR

Instrucciones de uso

1. La selección del guión
aprieta el número del guión que quiere utilizar.
2. Arriba/hacia abajo de selección de guión
pasa a través de los guiones.
3. Tocar
prensa para reasumir actividad después de que la unidad fuera detenida.
4. Deténere
prensa para congelar el guión.

otros componentes

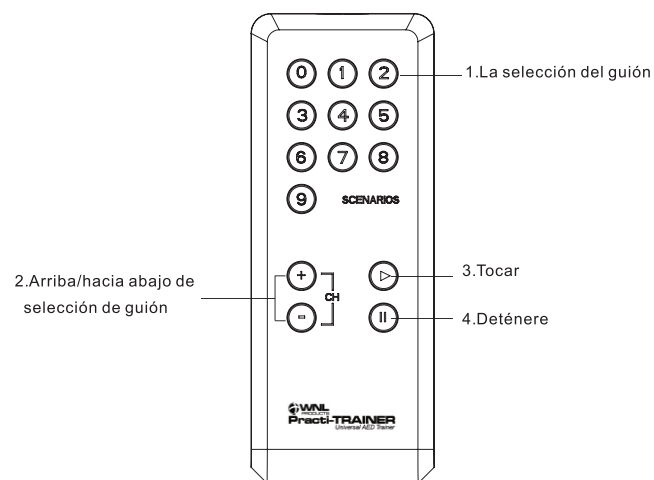


Instrucciones de uso

Apagado Automático

1. Cuando se usa cualquier guión, si ninguna operación es indicada después de 5 ciclos, la unidad apagará automáticamente.
2. Si el mando a distancia es utilizado, el Entrenador de AED apagará después de que 5 ciclos si ningunas funciones son seleccionadas.
3. Si de baja potencia es discernido durante el uso con baterías, la unidad apagará en 10 segundos. Conecte adaptador si nuevas baterías no están disponibles.
4. Si la unidad es detenida, y no hay otra actividad, apagará después de 8 minutos.

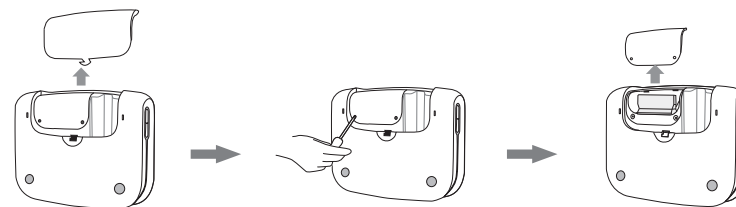
Las funciones del botón del mando a distancia son descritas abajo:



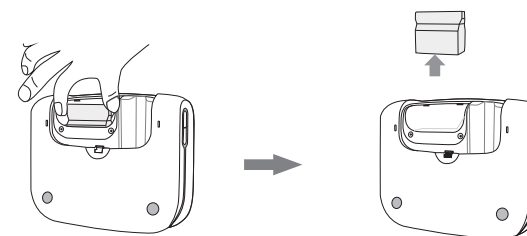
Directions for Use

How to Replace the Language/Scenario Module

1. Make sure the unit is turned off. Remove the battery cover on the back of the unit. Unscrew (small Philips head needed) the 2 screws on the compartment cover to access the plug-in module.

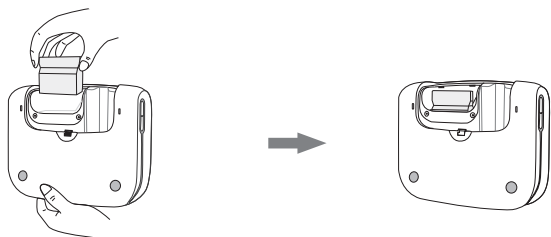


2. Grab the plug-in module on the sides and carefully pull straight up.

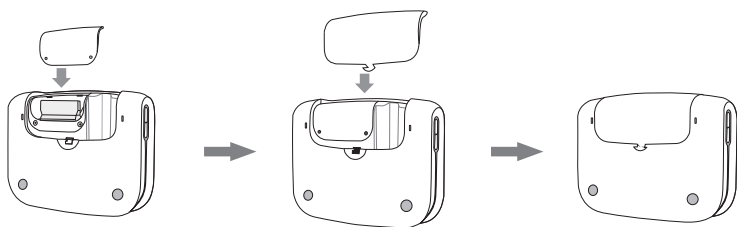


Directions for Use

3. Take your new module, check for proper orientation (printed/stamped side up) and push it straight down into the connector.

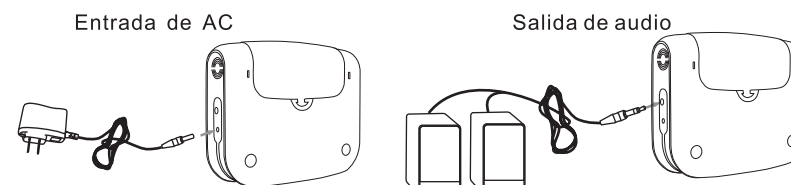


4. Replace the compartment cover and the main battery cover. Turn unit on to read the new module.



Instrucciones de uso

5. El control de volumen
Controla el volumen de los avisos de voz durante el uso.
6. Sacuda Botón
Presione para "entregar" golpe simulado. El botón destella cuando la unidad está lista para entregar el golpe simulado y el aviso de voz indica para apretar este botón.
7. La entrada de C.A.
Este interfaz puede conectar adaptador de C.A. (se vende por separado). Al no utilizar baterías para enchufar la unidad, conecte el adaptador de C.A. para energía. El adaptador es para el uso con AC4.5V/300mA. No utilice baterías cuando adaptador es conectado.
8. El audio Fuera
Altavoces Externos pueden ser conectados al Practi-Entrenador con un gato estándar de audio.

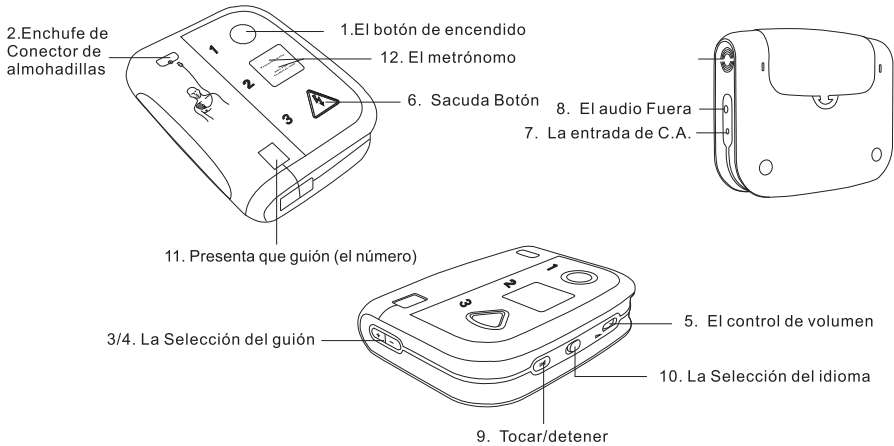


9. Tocar/detener
Este botón puede parar temporariamente todas las operaciones de la unidad. Apriete para detener una vez, prensa otra vez para continuar.
10. La Selección del idioma
El WL220 es diseñado con guiones bilingües. El usuario puede cambiar el idioma de los avisos de guión que utilizan este flip-flop de conmutación. La selección del idioma es dependiente sobre el módulo que fue comprado y fue instalado en la unidad.
11. Presenta que guión (el número) es seleccionado actualmente y activo.
12. El metrónomo
Destello DIRIGIDO y audible de "pitido" cuenta fuera la tasa apropiada de compresión de resucitación cardiopulmonar de 100 por minuto.

Instrucciones de uso

Vista general

El Contenido del producto & Característica Distintiva
El WL220 incluye: Principal cuerpo, el Mando a distancia, módulo Enchufable, 1 conjunto de cada uno de almohadillas de instrucción de Niño y adulto, conectores de Alambre para el adulto y el niño y bolsa de Almacenamiento.



Descripciones

- 1. El botón de encendido**
Prensa para prender una vez la unidad y prensa otra vez para apagar la unidad.
- 2. Enchufe de Conector de almohadillas**
Inserta el conector de almohadillas de instrucción en este enchufe. Los destellos DIRIGIDOS a indicar la ubicación como avisos de voz para conectarlo. Una vez que apropiadamente conectado, el DIRIGIDO es cubierto.
- 3/4. La Selección del guión**
hay guiones preprogramados. Apriete estos botones para desplazar hacia arriba y abajo cambiar y los guiones.

Directions for Use

Specification and Product Contents

Model No: WL220 series
Name: AED Practi-TRAINER with replaceable Language/Scenario module
Power Supply: AC 4.5V / 3 AA batteries
Product Dimensions: 190mm x 150mm x 46mm
Static Current: <200uA
Maximum Current: <300mA

Remote Control:
Power: 2 AAA batteries
Static Current: <5uA
Maximum Current: <10mA

Product Contents:

NO.	Contents	Quantity	Unit	Remark
1	Main Body	1	pc	
2	Plug-in Card	1	pc	
3	Remote Control	1	pc	
4	Wire Connector	2	pcs	1 yellow connector, 1 pink connector
5	Adult Pads	1	pair	These pads can be used repeatedly
6	Child Pads	1	pair	These pads can be used repeatedly
7	Instruction Manual	1	pc	
8	Storage Bag	1	pc	Nylon bag

Introducción de product

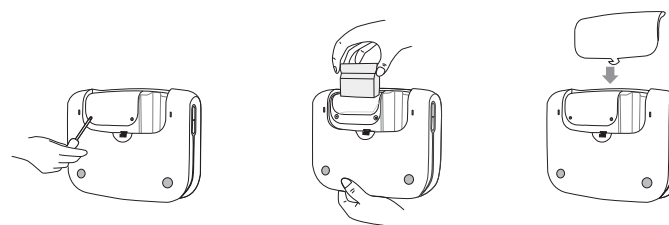
El Practi-Entrenador WL220 es diseñado para entrenar efectivamente a cualquiera en el uso de un Desfibrilador Automatizado Externo (AED). Esta unidad universal de la instrucción de AED proporciona una variedad de preprograma guiones para ayudar a aprendices que lleguen a ser familiarizado con las funciones de un AED y para permitirlos demostrar las habilidades básicas necesarias para utilizar un AED en una situación de emergencia.

El WL220 proporciona entrega simulada de golpe. Para asegurar la seguridad durante la instrucción, no tiene capacidades altas de voltaje y no puede entregar un golpe.

NOTA: Antes de utilizar un AED verdadero y clínico, el contestador debe completar un programa de capacitación apropiado y haber demostrado pericia en habilidades de Apoyo de Vida de Basic.

Ponga el Idioma

Esta unidad envía generalmente con una tarjeta de idioma/guion ya instalado. Si no, o si compra una nueva actualización del idioma o el producto, este esquema muestra cómo instalar el módulo enchufable. Necesitará un pequeño destornillador de cabeza de Philips para abrir la cobertura de módulo.



Este diseño enchufable lo hace fácil de agregar los idiomas diferentes y para actualizar su unidad cuando nuevas pautas de ECC son publicadas.