

# DEFIBRILADOR AUTOMATIZADO DEA

Marca: MEDIANA Modelo: HEARTON A15

## ESPECIFICACIONES GENERALES:

- **SEGURO:** Hoja de Iconos Protegidas, Botón de Choque, Interruptor de modo adulto / pediátrico.
- **INDICADOR DE ESTADO:** Estado de unidad, estado de nivel de batería y estado de rango de temperatura.
- **CONEXIÓN:** Conector de almohadillas para desfibrilador. Las almohadillas siempre están listas para su uso.
- **ICONOS VISUALES:** Las luces LED indicadoras parpadean con las indicaciones de voz correspondientes. Los iconos visuales aclaran las acciones necesarias.
- **BOTÓN DE DESCARGA:** El botón parpadeante indica "Listo para la descarga". Pulse el botón para dar un golpe.
- **INTERRUPTOR DE MODO ADULTO / PEDIÁTRICO:** Cambie fácilmente del modo adulto al modo pediátrico sin cambiar de almohadilla.
- **BOTÓN DE ABRIR:** Deslice el interruptor hacia la derecha para abrir la cubierta. La unidad se enciende automáticamente.
- **ALTAVOZ:** Indicador por voz para la orientación en tiempo real.



## CONTÁCTANOS:

ventas: 966 388 816 / 969 781 595  
fijo: (511) 360 6933

equipamientoventas@iemedic.com.pe

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe



# DESFIBRILADOR AUTOMATIZADO DEA

Marca: MEDIANA Modelo: HEARTON A15

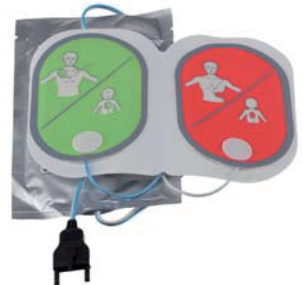


9. puerto ir  
puerto de  
comunicación  
ir entre pc y AED



10. puerto de tarjeta sd  
puerto de tarjeta sd  
y actualización de  
software

11. batería  
limno2 desechable no  
recargable



12. almohadillas  
electrodo 2 en 1 (adulto  
/ pediátrico)

## FUNCIONES:

- Funcionamiento semiautomático (adulto/pediátrico)
- Interruptor de modo adulto/pediátrico
- Arranque rápido de encendido del A15 mediante el interruptor de tapa abierta
- Lineas guia de la AHA/ERC 2015
- Capacidad de la batería 4.2Ah/15V (200shocks o monitoreo de 6 horas)
- Mensaje de voz, Indicador de icono de acción (LED), estado LCD
- Status indicator : self test (fail/pass), battery level, Temp, condition
- Indicador de estado: autoprueba (fallo/paso), nivel de batería, temperatura, condición BIST (Autoprueba de inserción de batería)
- Tarjeta SD, soporte de comunicación IR
- Software de PC de revisión de eventos (Opcional)

## CONTÁCTANOS:

ventas: 966 388 816 / 969 781 595  
fijo: (511) 360 6933

equipamientoventas@iemedic.com.pe

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe



# DESFIBRILADOR AUTOMATIZADO DEA

Marca: MEDIANA Modelo: HEARTON A15

## OPERACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL:



1. ABRIR LA CUBIERTA



2. ADJUNTAR LAS  
ALMOHADILLAS

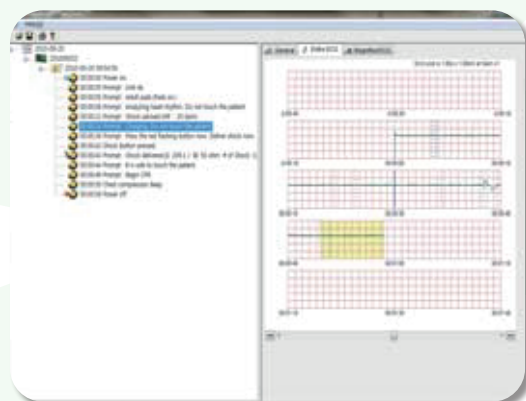
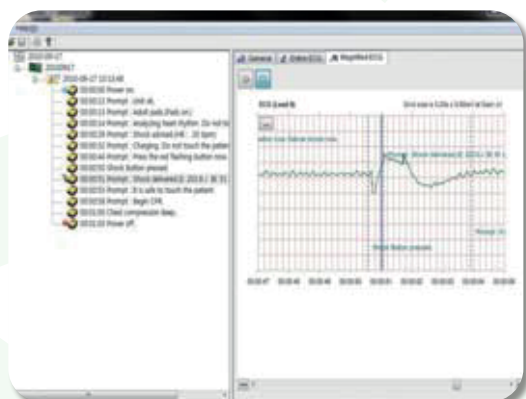


3. ANÁLISIS DEL RITMO  
CARDÍACO



4. PULSE EL BOTÓN DE  
CHOQUE

## AED EVENT REVIEW SOFTWARE:



## CONTÁCTANOS:

ventas: 966 388 816 / 969 781 595  
fijo: (511) 360 6933

equipamientoventas@iemedic.com.pe

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe



# DESFIBRILADOR AUTOMATIZADO DEA

Marca: MEDIANA Modelo: HEARTON A15

## ESPECIFICACIONEX EXTRA:

### Choque eléctrico de desfibrilación

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Onda                   | Forma de onda bifásica truncada exponencial (BTE)<br>(Compensación de impedancia) |
| Energía                | Adulto: 185 a 200J ( $\pm 5\%$ )<br>Pediátrico: 45 a 50J ( $\pm 5\%$ )            |
| Modo de funcionamiento | Semi-Auto                                                                         |

### ECG

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Conducto          | II (RA, LL)                                   |
| Patient impedance | 25 a 175 ohm                                  |
| Detección         | V/F más de 200 V<br>V/T más de 160 por minuto |

### Indicación

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles |                                                                                     |
| Standard  | Interruptor Open (Power), botón de choque,<br>Interruptor de modo adulto/pediátrico |

### Indicadores

|         |                                                                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visible | ICON Indicator, Status LCD (Unit status, Battery status,<br>Estado de la temperatura), LED (LED de interruptor de modo adulto/pediátrico) |
| Audible | Altavoz (indicador de voz), pitido (indicación CPR)                                                                                       |

### físico

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensiones | 240 x 294 x 95 (mm) (WxHxD)                                  |
| Peso        | Aprox. 2.65 kg incluyendo la batería excluyendo almohadillas |

### Autopruueba

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo                  | Cada 24 horas, 1 semana, 1 mes<br>Encendido en autopruueba, Autopruueba de inserción de la batería |
| Resultado de la prueba | La pantalla LCD de estado muestra "0"/ "X"                                                         |

### Copia de seguridad y comunicación de datos

Tarjeta SD estándar, puerto de comunicación IR

### Especificaciones de accesorios

#### Almohadillas

Adulto / Pediátrico

Vida en espera 2 años a partir de la fecha de fabricación

Electrodos Almohadillas desechables

Colocación Adulto: Anterior-lateral  
Pediátrico: Anterior-posterior

Zona mínima de gel activo 80 cm<sup>2</sup> +/- 5%

Longitud del cable Alrededor de 1,8 m

#### Condiciones ambientales

Temperatura Funcionamiento: 0 to 43°C (32 to 109.4°F)  
Almacenamiento: 0 to 43°C (32 to 109.4°F)

Humedad relativa 5 a 95% RH (Sin condensación)

#### Batería

Batería

Tipo LiMnO<sub>2</sub>, Disposable, Long-Life Primary Cell

Voltaje/Capacidad 15V, 4200 mAh

Período de validez (en el embalaje original) 2 años a partir de la fecha de fabricación

Vida útil en espera (insertado en el AED) 5 años a partir de la fecha de fabricación

Descarga Un mínimo de 200 choques (excepto el período de RCP entre la terapia de desfibrilación) o 10 horas de tiempo de funcionamiento a 20°C

#### Condiciones ambientales

Temperatura Operación: 0 a 43°C (32 a 109.4°F)  
Almacenamiento: 0 a 43°C (32 a 109.4°F)

Humedad relativa 5 a 95% RH (Sin condensación)

## CONTÁCTANOS:

ventas: 966 388 816 / 969 781 595  
fijo: (511) 360 6933

equipamientoventas@iemedic.com.pe

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe

