



YB VALDIVIAS
Equipos médicos y de laboratorio

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO

MARCA: MEDIANA

MODELO: HEARTON AED A16-DS

Equipo portátil de alta precisión para impulso de corriente continua. Cuenta con indicadores de estado, batería de larga duración, sistema de protección y fácil manejo. Además de una guía hablada para un óptimo trabajo.

ESPECIFICACIONES GENERALES:

- Luces indicadoras LED que parpadean junto a los iconos visuales para aclarar acciones necesarias.
- Indicadores de voz que acompañan simultáneamente las luces indicadoras LED, para evitar cualquier confusión y ahorrar tiempo valioso en una emergencia cardiaca.
- Batería desechable de litio, LIMnO₂, no recargable (2 años de vida útil y 5 años de vida en modo espera).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- DESFIBRILACION:
 - Forma de onda: Exponencial truncado Bifásico (Compensación de Impedancia)
 - Energía: Adulto 170 - 195 J. (± 5%)
Pediátrico 44 – 51 J. (± 5%)
 - Modo de operación: Semi- Auto o Completamente automático (aviso de descarga).
 - Tiempo de carga: < 10 segundos
- ECG: (INTERNO)
 - Derivada: II (RA, LL)
 - Impedancia del paciente: 25Ω a 200Ω,
 - Ritmo cardiaco: 20 a 350 por minuto.
 - Detección de derivada desconectado: lo detecta y por voz.
 - Filtro: 0.5 a 30 Hz.
- INDICADORES:
 - **Controles:** Estándar : Botón verde para ON/OFF.
Botón rojo para descarga.
Botón de selección de idioma.
 - Visible : Indicador de iconos (LED), estado de la batería.
 - Audible : Altavoz, aviso de voz (ESPAÑOL), parlante
(Indicación de RCP).



Central Telefónica:
960801020 /960801135/93469462
240 – 6532



administradora@valdivias.com.pe
www.valdivias.com.pe



- **AMBIENTE:**
 - Temperatura de operación: 0 a 43°C.
 - Humedad relativa: 5 a 95% (sin condensación).
- **BATERIA:**
 - Tipo: LIMnO2, desechable, larga vida para baterías primarias.
 - Voltaje / capacidad: 15V, 3000 mAh.
 - Duración: 5 años aprox.
 - Descargas: un mínimo de 200 descargas (exceptuando el periodo del RCP entre la terapia de desfibrilación) o más de 6 horas de tiempo de operación a 20°C.
- **DIMENSIONES DEL EQUIPO:** 200mm x 286.5mm x 90mm.
- **PESO CON LA BATERIA DEL EQUIPO:** 1.95 Kg.
- **BASE DE DATOS PARA LOS ANALISIS DE ECG:**
 - Base de datos oficial de AHA (Asociación Americana del Corazón).
 - Base de datos oficial del MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) y MIT – BIH.
- **ACCESORIOS:**
 - 01 almohadilla (01 ADULTO)
 - Duración: 2 años.
 - Longitud del cable: 1.8 Mts.
 - Manual de ejecución.





FUNCIONES:

- **Mejor sistema de vocalización en español.**
- Funcionamiento semiautomático o completamente automático (adulto/pediátrico).
- Cambia fácilmente del modo adulto al pediátrico sin cambiar las almohadillas.
- Función de detección y rechazo de PacePulse.
- **Función de retroalimentación de RCP (opción).**
- **Grabación de sonido ambiental (opción).**
- Tiempo de entrega de descarga super rápido.
- Selección de 3 idiomas.
- IP55 (Grado de protección al agua y al polvo)
- Interruptor de modo adulto / pediátrico.
- Dicciones 2015AHA / ERC.
- Capacidad de la batería 3000Mah / 15V (200 descargas o monitorización de 6hrs).
- Autoprueba:
 - POST (autoprueba de encendido), prueba periódica.
 - BIST (autoprueba de inserción de la batería).
- **Tarjeta SD, soporte de comunicación IR (opcional).**
- **Software de PC de revisión de eventos (opcional).**
- **CON GRABADOR DE EVENTOS**



FUNCIONAMIENTO RÁPIDO Y SENCILLO:



1. Abra la cubierta



2. Coloque las almohadillas



3. Análisis de ritmo cardiaco



4. Presione el
SHOCKBUTTON

