



**TECNOMED 2000**  
electromedicina

## Desfibrilador Semiautomático modelo HeartOn de la firma MEDIANA

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- El Desfibrilador AED modelo HeartOn A10 cumple con las recomendaciones de la AHA/ERC2005
  - Tipo de Curva bifásica Smartshot (compensación de impedancia)
  - Energía: 40 - 360 J
  - Modo de Funcionamiento: Semi-Automático
  - ECG de 2 canales, Impedancia: 20-200Ohm, FC: 20-300 lpm, detección VF/VT, tiempo de análisis: 8-13 seg.
  - Electrodo de desfibrilación con 2 años de vida y cable de 1,7m
  - Tests automáticos con periodicidad diaria, semanal y mensual.
  - Test de colocación de batería, encendido y test manual
  - Puerto serie opcional para conexión con impresora externa
  - Puerto de comunicación IrDA con PC
  - Tarjeta de memoria SD (estándar) & USB (opcional) para revisión de datos almacenados y actualización del software
  - Conexión LAN (opcional), Wireless LAN (opcional) y CDMA (opcional)
  - Indicador visual de botón de descarga cuando el equipo está listo para efectuar la descarga
  - Avisos de voz en español que guían al usuario en la maniobra de resucitación
  - Batería desechable tipo LiMnO2 larga duración. Almacenamiento de baterías hasta 5 años. Duración de hasta 200 descargas de desfibrilación. Monitorización de hasta 10 horas.
- Voltaje: 15V
- Dimensiones: 341 X 259 X 109mm
  - Peso con batería incluida: 2.9kg



TECNOMED 2000

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid

Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: [admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com)

[www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

### ECG

- Derivaciones: II
- Impedancia del paciente: 25 – 175 ohm
- Frecuencia cardiaca: 20 – 300 lpm
- Detección FV/TV
- Tiempo de análisis: 8 – 13 segundos

### Indicación

- Tipo Icono LED
- LCD de situación
- Avisos por voz
- Indicación de RCP

### Auto testeo

- Cada 24 horas, 1 semana, 1 mes
- Testeo de encendido
- Resultado del testeo: LCD de situación

### Almacenamiento de datos y conectabilidad

- Memoria USB (opcional) o Tarjeta SD
- IrDA, puerto serie externo (opcional), USB
- LAN (opcional), Wireless LAN (opcional), CMDA (opcional)

### Batería:

- Tipo: LIMnO2
- Almacenamiento: 5 años
- Duración: 200 descargas mínimo
- Tiempo de monitorización: 10 horas mínimo
- Voltaje: 15V

### Regulaciones:

- AAMI DF80, EN60601-1, EN60601-2, IEC60601-2-4
- Protocolo 2005 AHA/ERC

### Dimensiones:

- 341 X 259 X 109mm
- Peso con batería incluida: 2.9 Kg aprox.

### Condiciones Ambientales:

- Funcionamiento: 0-50 °C
- Almacenamiento: -30 – 65°C
- Altitud: 0-4,575 m
- Resistencia al agua: IP54 (IEC60529)
- R/H: 5-95%

### EMC

- EMC: EN 60601-1-2, Segunda Edición: 2001
- Emisiones radiadas: CISPR11:1997 +1A:1999+A2:2001 Grupo I Clase B
- Inmunidad edscarga electroestática: EN61000-4-2: 1995 (8kV)+A1:1998+A2:2000
- Inmunidad radiofrecuencia: EN61000-4-3:1996, 80MHz – 2.5GHz, (10V/m)+A1:1998+A2:2000
- Inmunidad campo magnético: EN61000-4-8:1993 (3A/m)+A1:2000

TECNOMED 2000

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid

Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: [admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com)

[www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)

- Aircraft: RTCA / DO – 160D: 1997, Sección 21 (Categoría M)
- Altura de caída: 1 metro

**Accesorios estándar:**

- 1 x Unidad AED HeartOn A10
- 1 x Juego de electrodos desfibrilación adulto desechable
- 1 x Batería desechable
- 1 x Bolsa de transporte
- 1 x Manual de Usuario