



DESFIBRILADOR -BeneHeart D1

Desfibrilación Externa Automática (DEA). Comando de voz y visualización en pantalla en idioma español.

Pantalla de 7" TFT color

Almacenamiento de hasta 100 Pacientes.

Rango de Impedancia del paciente de 25 a 200 Ohm

Administración de dosis de 1J hasta 360J.

Diseño compacto: fácil de transportar y usar.

DESFIBRILADORES

FÍSICAS

Dimensiones: Ancho: 210 mm

Profundidad: 286 mm

Alto: 79.5 mm

Peso: 22 Kg (Sin batería)

PADS

Superficie activa: 8cm²

43 cm²

Largo de cable: 210 cm + 10 cm

Usar antes de: 3 años desde la fecha de manufactura

REQUERIMIENTOS FÍSICOS Y AMBIENTALES

Resistencia al agua: IPX5 Resistencia sólida:

Temperatura: Operación: 0 a 500 C

Humedad Almacenamiento: -30 a 700C

Altitud (Operación/Almacenamiento): 5 a 95%, sin condensación

(Operación/Almacenamiento): -381 m a +4575 m

Choques y Vibraciones: Cumple MIL-STD-810G, Método 516.6

Cumple MIL-STD-BI0G, Método 514.6

Cumple los requerimientos de 6.3.4.2, En1789 (Equipos Médicos para Ambulancia)

Golpes: Cumple los requerimientos de 6.3.4.2, En1789 (Equipos Médicos para Ambulancia)

Caída Libre: Cumple los requerimientos de 6.3.4.3 En1789 (Altura de caída 075 m)

Cumple los requerimientos de IEC60068-2-32 (Altura de caída 1.5 m)

Seguridad: Cumple EN/IEC 60601-1

MONITOR

Tipo: TFT Color LCD

Dimensiones: 7"

Resolución: 800 x 480 Pixeles

Idioma: Español

BATERIA NO RECARGABLE

Tipo: Li/MnO₂

Numero: 1

Capacidad (Batería nueva): Min. 300 descargas a 200J o 200 descargas a 360J

Vida útil (Antes de la inserción): Min. 5 años desde la fecha de manufactura

Duración (Después de la inserción): Típicamente, 4 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALMACENAMIENTO DE DATOS

Perfiles de paciente: Max. 100 pacientes

Eventos: Hasta 1000 eventos

Grabación de voz: Max. 3 horas

Exportación de datos: Los datos se pueden exportar a un PC a través de una Memoria USB

DESFIBRILADOR

Comando de voz: Audio en español

Forma de onda: Onda Exponencial Truncada bifásica, con compensación de impedancia

Exactitud de Energía: $\pm 2J$ ó 15% del ajuste, IO que sea mayor, en 50 Ohm.

Descarga: A través de electrodos de desfibr. multifunción

Rango de Impedancia del paciente: 25 a 200 Ohm

MODO DEA

Salida de Energía: Configurable por el usuario

Nivel de Energía Adulto: Configurable de 100 a 360J

Nivel de Energía Infante: Configurable de IO a 100J

Series de descarga: 1, 2, 3, configurable

Configuración estándar: Cumple 2010 AHA Líneas Guía

Tiempo de preparación para la primera descarga: Menos de 10 seg. a 200J

Menos de 17 seg. a 360J

Sensibilidad v Especificidad: Cumple AAMI DE 80

AUTO-PRUEBAS AUTOMATIZADAS Y ACTIVIDADES POR EL USUARIO

Pruebas automáticas diarias: Prueba circuito, Sistema de carga de Energía/Entrega, Pads y Capacidad de batería

Inserción de la batería/Pruebas de usuario: Sobre la inserción de la batería, extensas pruebas automáticas

Indicadores: Luz Verde parpadeante indica que está listo para su uso. Luz roja parpadeante indica Mantenimiento