

BeneHeart C2



Desfibrilación Externa Automática (DEA).
Comando de voz y visualización en pantalla
en idioma español.
Almacenamiento de hasta 100 Pacientes.
Administración de dosis de 1J hasta 360J.
Diseño compacto: fácil de transportar y usar.

7"
Pantalla a color.

Especificaciones Técnicas

Desfibrilador

Operación

Disponibilidad en automático y semiautomático

Forma de onda

Exponencial truncada bifásica (BTe), con voltaje automatizado y compensación de duración para la impedancia del paciente

Rango de energía (manual)

100 a 360J (adulto)

10 a 100 J (pediátrico)

200-300-360 J (adulto)

Rango de energía (automático)

50-70-100 J (pediátrico)

Precisión

Cumple con los lineamientos AHA/ERC de 2015

 ± 2 J a ± 10 J %

Tiempo de encendido

<2 segundos

Tiempo de análisis de ECG

<5 segundos

Tiempo de carga

0 segundos (El dispositivo carga durante el análisis de ECG)

Tiempo desde el encendido

hasta que esté listo para hacer la descarga

<8 segundos (200J, new battery, 20 ± 5 °C)

Algoritmo de análisis de ritmo shockable de Mindray

Adquiere y analiza las señales de ECG del paciente para determinar si se aplica o no una desfibrilación

Sensibilidad y especificidad

Cumple con la especificación AAMI DF80 y las especificaciones IEC 60601-2-4

Rango de impedancia del paciente

25 a 300 Ω **Indicaciones de Usuario**

Indicaciones de usuario

Texto en pantalla, avisos de animación y avisos de voz

Acompañamiento de RCP

Animación y guía de voz.

metrónomo de RCP

Comentarios de RCP en tiempo real¹

Protocolo de RCP

Cumple con las pautas de AHA/ERC 2015 y/o se puede configurar localmente

Controles

Apertura de la tapa/ ON - OFF

Controla el encendido/apagado del dispositivo

Botón de descarga

Entrega energía cuando se presiona el botón por el usuario (Sólo para la configuración semiautomática)

Interruptor modo adulto/pediátrico

Cambie al modo infantil para reducir la energía y obtener una guía de RCP adecuada

Botón de leguaje

Función opcional que permite al usuario cambiar entre máx. 3 idiomas

Características Físicas

Dimensiones

210 mm (w) x 286 mm (d) x 78 mm (h)

Peso

2.3 Kg (incluida la batería)

Pantalla

Tipo

LCD TFT a color

Tamaño

7"

Resolución

800 x 480 pixeles

Requerimientos físicos y ambientales

Resistencia al agua	IP55
Temperatura	Operación: -5°C a 50°C Almacenamiento (A termino corto): -30 a 70°C durante máximo 7 días Almacenamiento (A termino largo): 15 a 35 °C
Humedad	5 a 95% (sin condensación)
Altitud	-381 m a +4575 m
Choques	RTCA-DO-160G-2010, Sección 7 IECC60601-1-12,10.1.3,10.1.4
Vibraciones	MIL-STD-810G-2008, método 514.6, Categoría 13, Categoría 14, Categoría 20, Categoría 24
Vibraciones	EN13718-1, 4.7.2
Golpes	EN1789, 6.3.4.2 EN13718-1, 4.7.2
Caída libre	1.5 m
EMC	IEC60601-1-2: 2014 EN13718-1, 4.5.7 IEC60601-1-12,11
Batería	
Tipo	Dióxido de manganeso de litio (Li/MnO ₂) desechable, 4200 mAh 6 años (A 20±5°C, realizando una prueba automática todas las semanas, sin usar, sin enviar un informe de prueba automática)
Vida útil	5 años (A 20±5°C, realizando la prueba automática todos los días, sin usar, sin enviar el informe de la prueba automática) Con una batería nueva a 20±5°C:
Capacidad	≥12 horas de tiempo de funcionamiento; proporciona 350 descargas a 200 J (3 descargas en 1 minuto).
Indicaciones de cambio de batería	Mín. 10 descargas a 200J y 30 minutos de tiempo de funcionamiento (a 20±5°C)
Peso	300 g
Electrode Pads	
Tipo	Preconectado, desechable, para adulto/niño
Duración (Vida útil)	5 años (Desde la fecha de fabricación)
Sensor RCP²	
Peso	Aproximadamente 180 g (sin batería)
Grosor	17.5 a 19 mm
Autocomprobación automática	
Prueba automática	Diaria, semanal, mensual y trimestralmente
Indicador de estado	Indicadores visuales que indican la preparación del sistema
Memoria	
Eventos	Mas de 500 eventos
Grabadora de voz	Mas de 1 hora
Datos de RCP	Mas de 5 horas
Test automáticos	1000 récords
Exportar datos	USB
Comunicaciones	
Datos inalámbricos	A través de Wi-Fi 5g/2.4g o celular (4G) ³
Transferir a DEA	network
Alert™2.0 system	

¹ Requiere configurar con sensor de RCP

² Para obtener más información sobre la disponibilidad del sensor RCP, comuníquese con sus representantes de ventas locales.

³ Para obtener más información sobre la disponibilidad de la transferencia de datos 4G y el sistema AED-Alert™ 2.0, comuníquese con sus representantes de ventas locales.