

BeneHeart CIA

Desfibrilador externo automatizado (AED / DEA)



Desfibrilador		Botón de idioma	Función opcional que permite al usuario cambiar entre un máximo de 3 idiomas
Operaciones	Versiones semiautomática y completamente automática		
		Características físicas	
Onda	Exponencial bifásica truncada (BTe) con compensación automatizada de voltaje y duración según impedancia del paciente	Dimensiones	210 mm (ancho) x 286 mm (profundidad) x 78 mm (alto)
		Peso	2,0 kg (incluida una batería)
Alcance de energía a seleccionar	100 a 360 J (adulto) 10 a 100J (niño)	Condiciones medioambientales	
Energía predeterminada	200-300-360 J (adulto) 50-70-100 J (niño) La configuración predeterminada cumple Directrices AHA/ERC 2015	Resistencia al polvo / agua	IP55
Precisión de la energía	±2 J o 10 % de la configuración, cualquiera sea mayor	Temperatura	Operación: -5 a 50 °C Almacenamiento a corto plazo: -30 a 70 °C para un máximo de 7 días Almacenamiento a largo plazo: 15 a 35°C
		Humedad	Operación / almacenamiento: 15 a 95 % (sin condensación)
Tiempo de encendido	< 2 segundos	Altitud	Operación / almacenamiento: -381 m a +4575 m
Tiempo de análisis ECG	< 5 segundos	Descarga	RTCA-DO-160G-2010, Sección 7 IEC60601 -1 -12,10.1.3,10.1.4
Tiempo de carga	0 segundos (con el dispositivo precargado durante análisis ECG)	Vibración	MIL-STD-810G-2008, método 514.6
Tiempo desde encendido a que la descarga esté lista	< 8 segundos (200J, nueva batería, 20± 5°C)		Categoría 13, Categoría 14, Categoría 20, Categoría 24
Algoritmo de análisis ritmo de descarga Mindray	Adquiere y analiza las señales ECG del paciente para determinar si dar, o no, una descarga del desfibrilador	Golpes	EN13718-1,4.7.2 EN1789, 6.3.4.2 EN13718-1,4.7.2
Sensibilidad y especificidad	Cumple las especificaciones AAMI DF80 y especificaciones IEC 60601-2-4	Caída	1,5 m
		EMC	IEC60601-1-2: 2014 EN13718-1,4.5.7 IEC 60601-1-12,11
Alcance de impedancia paciente	25 a 300 Ω		
		Batería	
Indicadores usuario	Indicadores de voz	Tipo	Litio / Dióxido de manganeso (Li/MnO ₂), descartable, 4200 mAh
Entrenador CPR	Guía de voz Metrónomo CPR Retroalimentación CPR en tiempo real ¹	Tiempo de reserva	6 años (a 20±5 °C, funcionamiento automático prueba semanal, no en uso, no al enviar informe de autodiagnóstico)
Protocolo CPR	Cumple las directrices AHA/ERC 2015 y / o se puede configurar localmente		5 años (a 20±5 °C, funcionamiento automático prueba diaria, no en uso, no al enviar informe de autodiagnóstico)
		Capacidad	Con nueva batería a 20±5 °C: ≥ 15 horas de operación; proporciona máx. 400 descargas @200J (± 3 descargas < 1 minuto)
Controles			
Apertura tapa / ON-OFF	Controles de encendido / apagado del dispositivo		
Botón de descarga	Entrega energía cuando el usuario pulsa el botón (solo semiautomático)		
Interruptor modo adulto / niño	Cambia a modo niño para energía reducida y guía CPR apropiada	Reemplazo de batería	Min. 10 descargas a 200 J y 30 minutos

indicación	Tiempo de operación (a 20±5 °C, típico)
Peso	300 g
Almohadillas electrodos	
Tipo	Preconectados, descartables, para adulto / niño
Vida útil	5 años (desde la fecha de fabricación)
Sensor CPR²	
Peso	Aproximadamente 180 g (sin batería)
Espesor	17,5 a 19 mm
Autodiagnóstico automático	
Autodiagnóstico	Diario, semanal, mensual, trimestral
Indicador de estado	Sistema de indicación con indicadores visuales de preparación
Almacenamiento de datos	
Episodios	Hasta 500 episodios
Registro de voz	Hasta 1 hora
datos CPR	Hasta 5 horas
Informes de autodiagnóstico	1000 informes
Exportación de datos	A través de memoria USB
Comunicaciones	
Transferencia de datos inalámbricos a sistema AED-Alert™ 2.0	A través de red WiFi 5G/2,4G o teléfono celular (4G) ³

¹ Es necesario configurar con sensor CPR

² Para mayor información sobre la disponibilidad de sensor CPR, comuníquese con su representante de ventas local.

³ Para mayor información sobre la disponibilidad de transferencia de datos 4G y sistema AED-Alert™ 2.0, comuníquese con su representante de ventas local.