



Desfibrilador Beneheart D3

Desfibrilador Externo Automático

BeneHeart D3



Pantalla TFT
a color



Características Principales

Desfibrilador Beneheart D3

- ▶ Diseño 4 en 1.
- ▶ Desfibrilación manual, DEA, marcapasos y monitorización.
- ▶ Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA con tecnología bifásica.
- ▶ Administración de dosis de 1J hasta 360J.
- ▶ Diseño compacto: fácil de transportar y usar.

Especificaciones Técnicas

Físicas

Dimensiones:

- ▶ Alto: 288 mm.
- ▶ Ancho: 203 mm.
- ▶ Profundidad: 275 mm.

Peso:

Unidad:

- ▶ 4.7kg (incluyendo ECG/desfibrilador/pacing/ SpO2/2 IBP/ 2 Temp/Resp).

Baterías:

- ▶ 0.5kg.

Pañetas externas:

- ▶ 0.8kg.

Requerimientos físicos y ambientales

Resistencia al Agua:

- ▶ IPx4 (Sin conexión de poder externa).
- ▶ IPx1 (Con conexión de poder externa).

Resistencia a Sólidos:

- ▶ IPx4.

Temperatura: Operativa:

- ▶ 0 a 45°C.

Almacenamiento:

- ▶ -30 a 70°C.

Humedad:

Operativa/Almacenamiento:

- ▶ 10 a 95% sin condensación.

Altitud:

- ▶ Operativa/Almacenamiento: 381m a + 4575m.

Golpes y vibración:

- ▶ Cumple requerimiento 21.102,
- ▶ ISO9919 (Golpes y vibraciones).
- ▶ Cumple requerimiento 6.3.4.2,
- ▶ EN1789 (Uso en ambulancias).

Batería

Tipo:

- ▶ 3Ah, 14.8V, recargable de Lithiumion.

Cantidad:

- ▶ Max. 1

Tiempo de carga:

- ▶ Aprox. 2 horas a 80% de carga y 3 horas a 100% con el dispositivo apagado.

Funcionamiento:

- ▶ Mas de 100 descargas a 360J.

Caída Libre:

- ▶ Cumple requerimiento 6.4.2, EN1789 (Caídas de: 0.7m).

EMC:

- ▶ IEC60601-1-2.

Seguridad:

- ▶ EN/IEC60601-1.

Pantalla Tipo:

- ▶ LCD, TFT color.

Dimensiones:

- ▶ 7".

Resolución:

- ▶ 800 x 480 pixeles.

Ondas en pantalla:

- ▶ 3 Canales.

Tiempo de Barrido:

- ▶ 16s Max. (ECG).

Fuente de Alimentación

Entrada:

- ▶ AC.

Voltaje de línea:

- ▶ 100 a 240 VAC (±10%)



Desfibrilador

www.novamedicasas.com

Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica sas. ©

Desfibrilador Beneheart D3

Corriente:

- ▶ 0.8 a 1.8 A.

Frecuencia:

- ▶ 50/60Hz(±3Hz).
- ▶ Entrada DC (Convertidor AC-DC).

Voltaje de entrada:

- ▶ 12VDC.

Consumo:

- ▶ 90W.

Impresora**Método:**

- ▶ Impresora térmica (alta resolución).

Forma de onda:

- ▶ Max. 3 Canales.

Velocidad:

- ▶ 25mm/s, 50mm/s.

Papel:

- ▶ 50mm.

Reportes:**Se pueden imprimir:**

- ▶ Sumario de eventos, tabulación de datos, forma de onda.

Almacenamiento de datos**Archivo de paciente:**

- ▶ Max. 100 pacientes.

Eventos:

- ▶ 1000 eventos por paciente.

Forma de onda:

- ▶ 24 horas continuas de ECG.

Exportacion de datos:

- ▶ Pueden ser exportados al PC o memoria USB Flash.

Forma de onda:

- ▶ Forma de onda Bifásica truncada.

Exactitud:

- ▶ ±2J con 15% de ajuste, Para cualquier valor debajo de 50 Ohm.

Tiempo de carga:

- ▶ Menos de 5 segundos para 200 joule, con carga máxima.
- ▶ Menos de 8 segundos para 360 joule, con carga máxima.

Impedancia de paciente:

- ▶ 20 a 200 Ohm.

Modo manual Salida:

- ▶ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200, 300,360 J.

Cardioversión Sincronizada:

- ▶ La transferencia comienza con 60ms del pico de QRS
- ▶ La transferencia comienza con 25ms del pulso de sincronización externa.

Modo DEA**Salida:**

- ▶ Configurada por usuario.

Serie de descargas AED.**nivel:**

- ▶ 100 a 360 J, configurable

Serie de descargas:

- ▶ 1, 2, 3 configurable.

Marcapasos no invasivo**Forma de onda:**

- ▶ Onda cuadrada de pulso.

Ancho de pulso:

- ▶ 20ms, ±5%.

Periodo de rearmado:

- ▶ 200 a 300ms, ±3%.

Modo Ritmo:

- ▶ Por demanda o fijo.

Rango de ritmo:

- ▶ 40ppm a 170ppm, ±1.5%.

Monitorización de ECG**Tipo de Cable:**

- ▶ 3Lead ECG, 5 Lead ECG, PADS/PADDLES.

Selección:

- ▶ I, II, III, aVL, aVF, V, Pads/Paddles.

Muestra de rango:**Adulto:**

- ▶ 15 a 300 bpm.

Pediátrico:

- ▶ 15 a 350 bpm.

Neonatal:

- ▶ 15 a 350 bpm.

Resolución:

- ▶ 1 bpm.

Arritmia:

- ▶ si.

Alarma:

- ▶ si.

Desfibrilador

Desfibrilador Beneheart D3

Respiración Técnica:

- ▶ Impedancia Trans - Torácica.

Rango:

- ▶ Adulto: 0 a 120 rpm
- ▶ Pediátrico, Neonatal: 0 a 150 rpm.
- ▶ Resolución: 1 rpm.

Configuración estándar

Desfibrilador D3 sin marcapasos.

- ▶ Cable de poder AC.
- ▶ Impresora con 1 papel.
- ▶ 1 Bateria Recargable de Litio.
- ▶ 1 Kit de Paletas.
- ▶ 1 Kit de Electrodo y Cables ECG.

Desfibrilador D3 con marcapasos.

- ▶ Cable de poder AC.
- ▶ Impresora con 1 papel.
- ▶ 1 Bateria Recargable de Litio.
- ▶ 1 Kit de Paletas.
- ▶ 1 Kit de Electrodo y Cables ECG.
- ▶ 1 Cable desf/marcapasos/DEA.
- ▶ 1 Pads desf/marcapasos/DEA.

OPCIONALES

- ▶ NIBP, temp, SpO2
- ▶ Maletín de transporte



📍 Carrera 49C No. 79- 184

☎ (605) 3780063

📞 301 516 0005

✉ servicioalcliente@novamedicasas.com

Barranquilla - Colombia