



BeneHeart D3

Desfibrilador / Monitor

NEW



mindray
healthcare within reach

Diseño "4 en 1" para satisfacer las necesidades clínicas



Monitorización

Mediciones diagnósticas y monitorización de calidad, que incluye ECG de 3/5 derivaciones SpO2 de Mindray/ Masimo/ Nellcor



Desfibrilación manual

Modo de desfibrilación asíncrona para cardioversión de la fibrilación ventricular; Modo de desfibrilación sincronizada para cardioversión de fibrilación auricular.



DEA

En el modo de DEA, el desfibrilador/monitor analiza el ritmo de manera automática e indica si se recomienda una descarga. Las indicaciones de voz y texto guían al usuario durante el proceso. También se dispone de grabación de voz de 180 minutos para la revisión y el análisis de los casos.



Estimulación no invasiva

BeneHeart ofrece una estimulación no invasiva de modo a demanda y modo fijo con salida y frecuencia ajustables. Mediante la tecla de software 4:1 se puede retener temporalmente el pulso de estimulación, ya que administra 1/4 de la frecuencia del marcapasos definida y observa el ritmo subyacente del paciente para evitar el riesgo causado por la disminución de la FC.



BeneHeart D3, es un desfibrilador ligero y compacto que integra funciones de DEA, desfibrilación manual, monitorización y marcapasos. Gracias al tiempo de carga rápido y a una administración de descargas con niveles de energía personalizados, se garantiza una reanimación eficaz. La función inteligente de monitorización de las constantes vitales para ECG, SPO2 y respiración puede mejorar la eficacia del diagnóstico e indica con rapidez la eficacia de la desfibrilación.

El nivel de resistencia a la entrada de agua y polvo IP44 garantiza un rendimiento fiable del desfibrilador D3 todos los entornos clínicos.

Funciones potentes para diferentes aplicaciones

1 Arritmias



2 Revisión de 120s



3 Pantalla con contraste alto



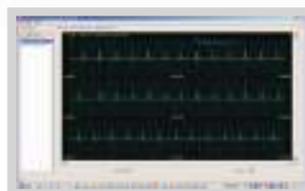
4 Configuración principal



5 Almacenamiento de datos



6 Software de almacenamiento de datos



1 Arritmias

La pantalla de gran tamaño de alta resolución con 3 canales de ondas canal muestran la información de ECG y SPO2 de manera continua.

2 Revisión de 120s

La revisión de 120 segundos de curvas congeladas de ECG ayuda al clínico a la detección de señales anómalas. Esta herramienta ayuda a los médicos a evaluar el riesgo potencial de aparición de arritmias cardíacas.

3 Pantalla con contraste alto

El modo de pantalla de alto contraste garantiza una correcta visualización de los datos de la pantalla incluso en entornos muy iluminados y especialmente en exteriores.

4 Configuración principal

Ajustes centralizados de desfibrilación y monitorización en una página, que permiten configurar todos los ajustes de una sola vez.

5 Almacenamiento de datos

El almacenamiento de datos potentes, que incluye un perfil de 100 pacientes, 1000 eventos por cada paciente y 24 hr de almacenamiento de ondas de ECG consecutivas, satisface los requisitos de los médicos en lo que respecta al análisis de casos, estadísticas clínicas y de investigación científica.

6 Software de almacenamiento de datos

Los usuarios pueden revisar los datos de pacientes, los eventos y las ondas de ECG, así como editar los datos de pacientes e imprimir informes en un PC a través del software de gestión de datos.

Diseño sencillo

que mejora la eficacia de la reanimación



- Los botones son fáciles de distinguir mediante indicaciones de datos y color, por lo que simplifican la desfibrilación manual con únicamente 1-2-3 pasos.
- La amplia luz de alarma llama la atención rápidamente para indicar la situación del paciente y mejorar así sus cuidados.
- Los botones de función de las palas permiten administrar las descargas de una manera rápida y sencilla mediante los cómodos botones de selección de energía, cargas y descargas.
- El mando giratorio permite desplazarse por la pantalla fácilmente con solo girar y presionarlo.
- El botón de selección de derivación garantiza un acceso rápido para que la onda de ECG tenga una apariencia óptima.
- Las fuentes de alimentación múltiples, CC / CA / 12 tensión de entrada de CC, que permite utilizarla en cualquier lugar.

Palas



Las palas externas para adulto pueden convertirse en pediátricas rápidamente con solo retirar la superficie externa.

Electrodos



Los electrodos de desfibrilación multifunción adulto y pediátrico se ajustan a las necesidades de los distintos departamentos.

Bolsa de accesorios



En la parte trasera del modelo D3 se puede ajustar una bolsa de accesorios opcional que podrá retirar cuando lo desee.

Soporte para gel



El soporte para gel sirve como soporte para el tubo de gel y se ajusta en la parte trasera del modelo D3 para poder acceder a él con facilidad.

Asa de transporte



El asa para transporte ha sido diseñada para permitir un transporte sencillo y fuerte.

Cargador de la batería



El cargador incorpora dos compartimentos y es compatible con las baterías de los modelos D6 y D3 de BeneHeart.

Gancho del raíl de la cama



El gancho para raíl de la cama resulta muy adecuado para una fijación estable y firme del paciente durante su transporte.