



SANISUS MEDICAL
Material y Equipamiento Médico

mindray

BeneHeart D30

Desfibrilador / Monitor

Cada segundo cuenta



mindray
healthcare within reach

Tecnología táctil inteligente, más intuitiva

Pantalla táctil capacitiva

Con una avanzada tecnología de pantalla táctil capacitiva de alta definición y un diseño plano de interfaz de usuario, el D30 ofrece una experiencia óptima de visualización más nítida y un funcionamiento más fluido, que aporta eficiencia.



Visibilidad óptima

- Pantalla de 8 pulgadas con resolución 1024 × 768
- Brillo automático

Manejo con confianza

- Pantalla táctil con control gestual
- Mandos y botones físicos para operaciones clave

Amplia adaptabilidad

- Con la detección inteligente, puede utilizar el D30 con normalidad incluso si
- se derrama líquido sobre la pantalla
 - lleva puestas hasta 5 capas de guantes



Todo en uno

Desfibrilador manual de 360 J / DEA / Estimulación / Monitorización: ECG, SPO₂, PANI, CO₂



Ultraligero

Solo 4,2 kg (con batería) para una portabilidad excepcional



Parches versátiles

Los parches externos con indicador de contacto mejoran la facilidad de uso para los profesionales



Funcionamiento en tres pasos

Botones de encendido-carga-descarga para un funcionamiento rápido y fiable



Indicación auditiva y visual

Seguimiento del proceso de funcionamiento con ayuda de indicadores sonoros y luminosos



Impresora integrada

Posibilidad de imprimir varios informes: forma de onda, alarma, evento, revisión, prueba

AlarmSight™ visual

El D30 proporciona una serie de ayudas para la resolución de problemas con visualización gráfica, no solo alertando de los problemas, sino también sugiriendo soluciones para ayudar a resolverlos de forma sencilla.



Amplio almacenamiento de datos

1000 conjuntos
de eventos

120 horas
de onda de ECG

200 horas
de datos de
tendencias

1000 conjuntos
de informes de
pruebas automáticas

8 horas
de grabación
de voz



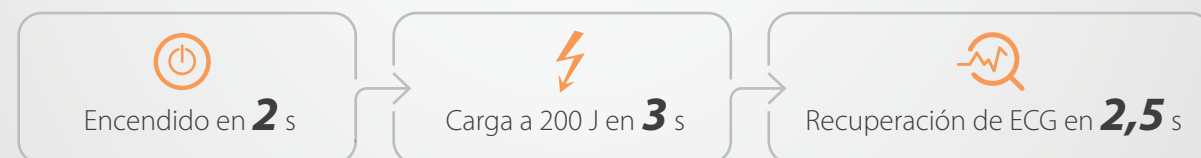
Triángulo de socorro, más completo

La prestación de rescate de alta calidad requiere que el equipo de reanimación mantenga la alta calidad y eficacia de la reanimación cardiopulmonar durante el proceso de reanimación. También se basa en la revisión y el análisis oportunos y periódicos de los datos de prestación de socorro y de la calidad de las prestaciones, que ayudan a identificar lo más destacado para la formación y la evaluación rutinarias de las prestaciones. Solo combinando y avanzando la solución tres en uno se podrá mejorar la calidad de la prestación de rescate y la tasa de supervivencia de los pacientes con parada cardíaca súbita.

Reanimación más rápida

QShock™ - Más rapidez de descarga

En consonancia con la serie BeneHeart, el D30 también está equipado con la nueva tecnología QShock™, que permite tardar menos de 5 segundos del encendido a la descarga.



Interrupción más breve

Mindray ha desarrollado tecnologías de vanguardia que pueden filtrar las interferencias de la compresión tanto para soporte vital avanzado como para soporte vital básico, para reducir eficazmente las pausas en el reconocimiento del ritmo cardíaco^[1].

ECG sin procesar con interferencia de compresión



ECG filtrado sin interferencia de compresión



[1] solo disponible al realizar la RCP utilizando los parches del desfibrilador o sensor de RCP.

Información del proceso deRCP y efecto

Con la información del proceso de RCP que monitoriza el rendimiento en tiempo real de los reanimadores, y la evaluación del efecto que refleja las respuestas de los pacientes a la prestación de rescate, el D30 proporciona una evaluación completa del RCP para obtener un resultado de reanimación satisfactorio.



Sesiones de evaluación posterior estructuradas

Los protocolos estructurados de sesiones de evaluación posterior del D30 mejoran el rendimiento de los equipos de reanimación en eventos de reanimación posteriores.

- Los datos clave de cada prestación de rescate se cargan automáticamente al sistema de sesiones de evaluación posterior.
- Incluye datos de calidad de RCP y desfibrilación.
- No solo análisis posteriores al evento, sino también revisiones periódicas.



Formación práctica

- El modo de formación del D30 le ayuda a adquirir experiencia real de funcionamiento.
- Hay disponibles modos para una o varias personas.
- Respalda la formación en funcionamiento de RCP y desfibrilador.



Redefinir la resistencia con la innovación

Preparado para diversos escenarios y contingencias, el D30 está diseñado para afrontar cualquier nuevo reto en entornos hospitalarios en cualquier momento y lugar. El D30 permite a los profesionales responder con confianza a las necesidades clínicas cambiantes y estar preparados para cualquier eventualidad.



Protección contra caídas de 0,75 m por los seis lados



Resistencia IP55 al agua y al polvo



Cable resistente a la flexión, soporta más de 400 000 pruebas



Resistente a 49 desinfectantes



Gancho de barra de cama para transporte hospitalario

Mantener la conexión con mayor eficacia

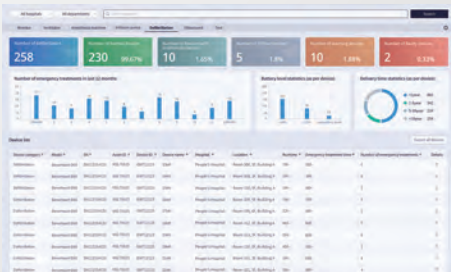
La solución de TI M-Connect™ integra los datos del paciente del D30 para evitar errores de registro manual y permite una visualización flexible de los datos del paciente en dispositivos móviles en cualquier momento y lugar. Su conexión de red, sencilla pero robusta, es compatible con la infraestructura de información estándar de la mayoría de los hospitales.



Administrador de dispositivos M-IoT

El administrador de dispositivos M-IoT obtiene datos exhaustivos de los dispositivos para ayudar a los ingenieros biomédicos a garantizar la seguridad y eficacia de todos los equipos en todo momento.

- Monitorización de fallos y ayuda en tiempo real para un mantenimiento oportuno, con reducción del tiempo de inactividad de los equipos
- Monitorización de estado de baterías para limitar las interrupciones y garantizar la seguridad del paciente
- Dirección IP / MAC para el control de acceso a la red a fin de garantizar la ciberseguridad



Las imágenes y las descripciones de las funciones sirven solo de referencia. Para la configuración real, consulte al personal de ventas de Mindray.