

www.mindray.com

P/N: ES-LA-SV800/SV600-210285X8P-20210623

©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

mindray

healthcare within reach

mindray

SV800/SV600

Respirador

La inteligencia auténtica es sinónimo de sencillez



Libertad operativa

En los entornos clínicos donde la rapidez es esencial, todos los dispositivos médicos deben ser fáciles de usar. Los nuevos respiradores SV800 y SV600 de Mindray permiten al personal clínico preparar y ofrecer terapias respiratorias con rapidez y facilidad mediante el diseño ergonómico, inteligente y sencillo de la interfaz de usuario.

Resolución 1080p HD

La pantalla táctil capacitiva admite gestos en pantalla

Vista 360°





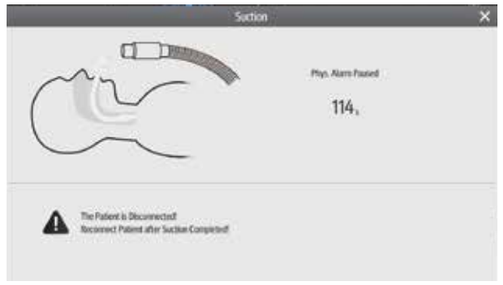
PulmoSight™

Usa pantallas numéricas y gráficas para mostrar la resistencia en tiempo real, la distensibilidad y el estado de respiración espontánea. Con el apoyo de la pantalla de tendencias dinámicas a corto plazo, el personal clínico puede monitorear y evaluar los cambios en la ventilación pulmonar del paciente e iniciar las terapias adecuadas.



Interfaz de usuario configurable

El respirador SV800/SV600 ofrece una facilidad de uso excepcional. Los usuarios pueden configurar los controles de los parámetros de uso frecuente mediante la creación de teclas de acceso rápido y directo en la interfaz de usuario. Asi mismo, las teclas de los modos de ventilación se pueden organizar según la frecuencia de uso. Todo esto permite al usuario personalizar el dispositivo, haciendo que la configuración de los parámetros sea más fácil y rápida.



Pautas gráficas

La nueva pantalla es más intuitiva y presenta gráficos mejorados que permiten a los usuarios navegar y localizar rápidamente los controles de modo y de parámetros, reduciendo así los errores y mejorando la eficiencia.



Diseño de menús de un solo nivel

A diferencia del tipo de control engorroso y organizado por menús, la interfaz de usuario de pantalla plana garantiza que los controles de uso frecuente estén situados en la posición más fácilmente accesible.



Mantenimiento mínimo

No se requieren herramientas para realizar el mantenimiento rutinario. El nuevo "diseño de puertas" significa que no se necesitan herramientas para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento rutinario de los sensores de oxígeno, la trampa de agua, el filtro de polvo de los ventiladores, el filtro de polvo de entrada de aire HEPA, etc. Esto asegura que su nuevo dispositivo siempre permanezca limpio y ordenado.

Elija lo mejor

Los modos de ventilación y las herramientas de asistencia para la toma de decisiones como Intelligent Assistant fueron diseñados teniendo en cuenta las necesidades clínicas y las pautas profesionales. De este modo, el personal médico puede tomar decisiones clínicas bien fundamentadas.

Modos avanzados de ventilación

Ventilación inteligente AMV™

AMV™ es un modo de ventilación que se adapta automáticamente al estado del paciente, aliviando la carga de trabajo del personal clínico.

- Basado en el ampliamente reconocido principio de trabajo respiratorio mínimo de Otis
- Ajuste automático de Vt, f, I:E
- Adaptable a todas las situaciones: desde la respiración espontánea a la ventilacion controlada
- AMV Sight muestra gráficamente el estado del control



Ventilación de emergencia CPRV™

La innovación CPRV™ ha sido desarrollada especialmente para el procedimiento de la resucitación cardiopulmonar.

- Integra la tecnología exclusiva del Dispositivo de Umbral de Impedancia Electrónica (e-ITD™) de Mindray
- Mejora el retorno venoso y ayuda a mejorar la perfusión
- Monitoreo de CO_2 para detectar el retorno de la circulación espontánea (ROSC)



Oxigenoterapia de alto flujo HFOT

La oxigenoterapia de alto flujo (HFOT) combinada con la humidificación activa puede mejorar la oxigenación y aumentar la comodidad del paciente.

- Flujo máximo de oxigenoterapia de hasta 80 l/min
- Apoyo a la humidificación y el calentamiento activos
- Mejora de la comodidad del paciente y de la eliminación del CO_2





Herramientas potentes

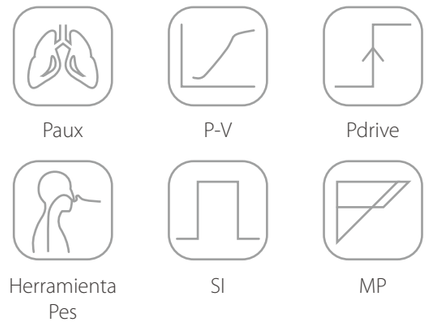
Tecnología de sincronización avanzada

IntelliCycle™ Pro (NUEVO) se adapta automáticamente al patrón de respiración del paciente basándose en el análisis de la forma de onda, mejorando así la sincronía paciente-respirador.

- Reduce el trabajo respiratorio del paciente ajustando la sensibilidad del disparo inspiratorio y espiratorio
- Evita el exceso de presión o la falta de caudal

Herramientas de protección pulmonar

Las completas herramientas de protección pulmonar incluyen la monitorización de la presión auxiliar, la herramienta de posicionamiento de catéter Pes, la herramienta PV de flujo bajo, la herramienta de reexpansión pulmonar (inflado sostenido) y los parámetros de monitorización avanzados, para ayudar al personal clínico a evaluar el estado de los pulmones y llevar a cabo estrategias de protección pulmonar.



Herramientas de retiro del respirador fáciles de usar

Reduce la carga de trabajo del personal clínico y garantiza la seguridad de los pacientes mediante un protocolo de retiro estandarizado con monitorización continua e indicaciones de resultados.

Proporciona herramientas integrales de ayuda al retiro como RSBI, NIF y P0.1 para evaluar el potencial para el retiro del respirador.



Libertad conectada

Los campos de los dispositivos clínicos y la tecnología de Internet siguen avanzando y se integran cada vez más. Asegurar el futuro de los dispositivos depende de la posibilidad de ampliar sus capacidades al integrar o interactuar con nuevos conceptos y tecnologías. Los nuevos respiradores SV800 y SV600 están diseñados para ser accesibles a los nuevos avances tecnológicos tanto en software como en hardware electrónico.



Módulo neonatal integrado (opcional)

Gracias a la tecnología de control de precisión de su sensor de flujo proximal, los nuevos respiradores SV800 y SV600 pueden suministrar con precisión volúmenes corrientes mínimos de hasta 2 ml para satisfacer los requisitos de ventilación invasiva y no invasiva de los pacientes neonatales.

Módulo SpO_2

Uso del módulo Plug & Play, que es compatible con los monitores auxiliares. Sus parámetros pueden integrarse con las herramientas de retiro, lo que puede ayudar a optimizar el proceso de control respiratorio, disminuyendo eficazmente los costos de adquisición y administración de los departamentos correspondientes.

Módulo CO_2

Los módulos Plug & Play de CO_2, tanto de corriente principal como secundaria, son compatibles con los monitores. El monitoreo de CO_2 es una opción de la CPRV, y puede integrarse con las herramientas de retiro.

Suministro de aire de reserva

En caso del fallo del suministro de aire central, el nuevo respirador SV800/SV600 cambia rápidamente a un suministro de aire de reserva.
El suministro de aire de reserva utiliza una turbina de alto rendimiento que permite al usuario seguir utilizando el respirador de forma segura y con plena funcionalidad, a la vez que se beneficia de niveles de ruido más bajos y de una mayor vida útil.



Redes hospitalarias internas

El nuevo SV800/SV600 puede conectarse al sistema de información clínica de los hospitales a través de la solución de red del sistema de monitoreo BeneLink de Mindray, el cual presenta una alta relación rendimiento-precio. También está disponible el programa de red del protocolo de intercambio de información médica estándar (HL7), que se beneficia de una mayor flexibilidad.

