

www.mindray.com

P/N: ES-LA-SV300-210285X12P-20210629

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

mindray

healthcare within reach

mindray

SV300

Respirador

Compacto pero potente

ganador del premio
reddot 2015



Diseño basado en hechos simples

Integral

El SV300 cuenta con amplios modos de ventilación y es ideal para su uso en unidades de cuidados intensivos (UCI).

Adaptable

Con funciones útiles, se adapta a diferentes entornos clínicos.

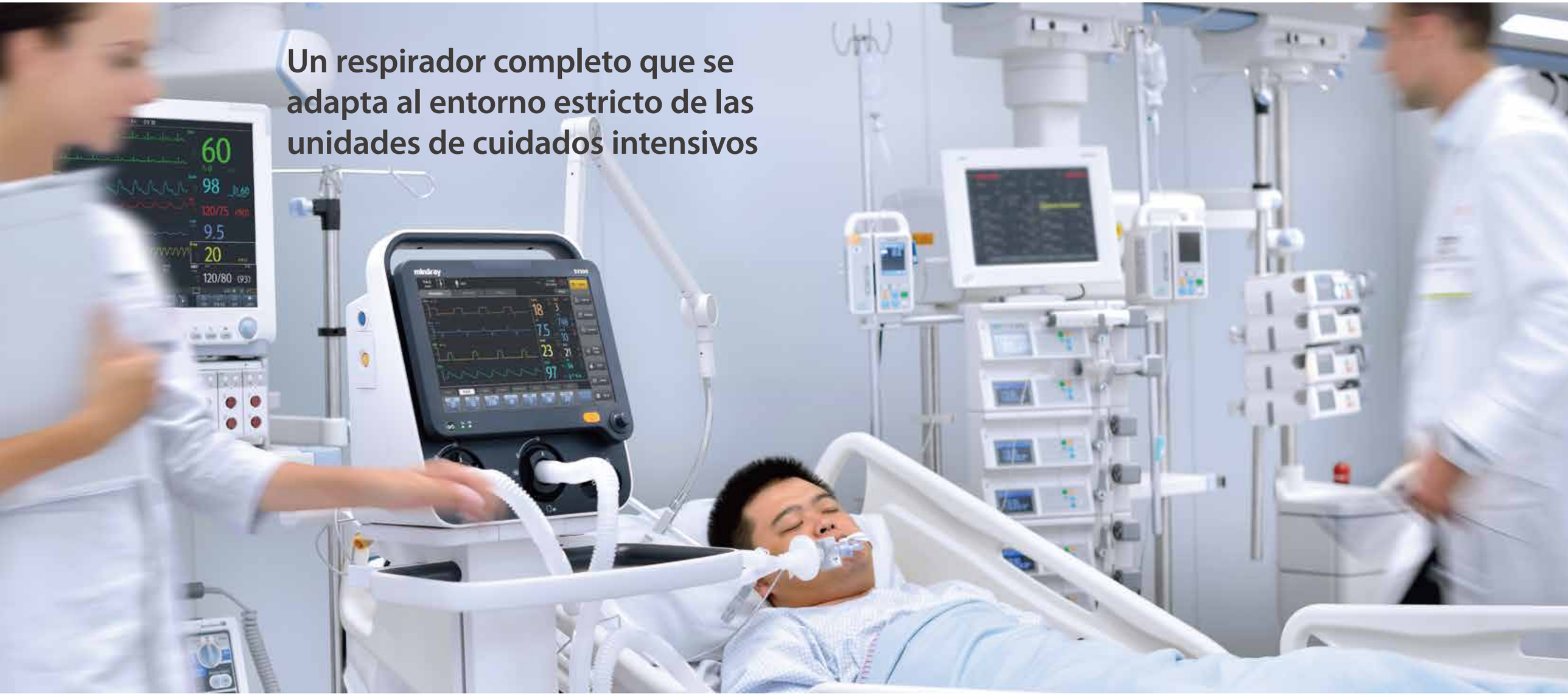
Simple

La interfaz de usuario intuitiva optimiza el flujo de trabajo clínico.



Tomamos en cuenta **sus opiniones** y nos esforzamos por **facilitar su trabajo diario**

Un respirador completo que se adapta al entorno estricto de las unidades de cuidados intensivos



No se deje engañar por el tamaño compacto del respirador SV300. Viene con amplios modos de ventilación y está equipado con funciones que normalmente sólo se encuentran en los respiradores de cuidados intensivos. También se integraron características únicas que no encontrará en otros modelos de alta especificación.

Opciones de paquetes para UCI
- APRV
- PRVC
- ATRC
- Herramienta PV
- Herramienta de reexpansión SI

Monitoreo exhaustivo
- 4 formas de onda
- 2 bucles
- Datos de tendencias del paciente de 72 horas
- Registro de 5000 eventos

Medición de CO_2 volumétrico
- Espacio muerto en las vías respiratorias
- Eliminación de CO_2

Indicadores de retiro
- P0.1
- NIF
- RSBI

Oxigenoterapia
- Enriquecimiento con O_2
- Flujo ajustable

IntelliCycle™ Pro
- Ajusta automáticamente el nivel del disparo, Tslope y la sensibilidad del disparador espiratorio (ETS)
- Mejora la sincronía paciente-respirador



Funciones versátiles en un solo dispositivo



Terapia invasiva: Intubación en la cama

- Amplios modos de ventilación
- ATRC
- Indicadores de retiro



Terapia no invasiva y oxigenoterapia

- Capacidad excepcional de compensación de fugas
- Turbina silenciosa
- Monitoreo de SpO_2 integrado



Sobre la marcha: Transporte intrahospitalario

- Carro de transporte fácilmente desmontable
- Aproximadamente 10 kg
- Hasta 6 horas de batería interna



Ventilación CPRV™

- Integra el exclusivo e-ITD™
- Mejora el retorno venoso y ayuda a mejorar la perfusión
- Asocia automáticamente el control del CO_2



Ventilación neonatal

- Modos de ventilación integral para neonatos
- Sensor de flujo proximal preciso
- Control de flujo y presión de alta precisión



- La pantalla ajustable permite un mejor ángulo de visión



- PulmoSight™ distribuye gráficamente la resistencia, la distensibilidad y el estado respiratorio
- Indica distensibilidad y resistencia anormales



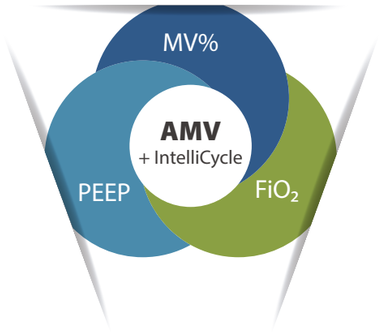
- Indicador de rango de la configuración
- Resumen de la configuración



- Indicador de rango de alarma
- Alarma activa con código de colores
- Límites de alarma automática

Facilidad de uso

La combinación de AMV™ e IntelliCycle™ Pro permite que el respirador realice un ajuste automático de la configuración, lo que reduce la necesidad de que el personal clínico realice ajustes repetidos de bajo nivel para que pueda enfocarse de forma más eficaz en otros aspectos del cuidado del paciente.



Gracias al diseño intuitivo de la interfaz de usuario del SV300, el cambio de los modos de ventilación sólo requiere 2 pasos sencillos. Cada función está en orden lógico para evitar complicarse con un complejo manual de usuario.



Operación sencilla durante la rutina diaria

Facilidad de mantenimiento

Con la válvula de espiración e inspiración de nuevo diseño, reemplazar y despejar ya no es una molestia. Además, es extremadamente duradera y puede durar más que la mayoría de lo que ofrece la competencia del mercado actual.

Sistema de válvulas:
- Diseño móvil
- Desmontaje sin herramientas
- Soporta la esterilización en autoclave
- Extremadamente duradero



Turbina de larga duración

La potente turbina incorporada proporciona hasta 210 L/min de flujo que pueden satisfacer la mayoría de las necesidades críticas del paciente. No requiere ningún mantenimiento anual gracias a su excepcional confiabilidad.



Funciones pensadas y construidas sobre la última plataforma de hardware

A prueba del futuro

Mindray se compromete a proteger su inversión desarrollando incesantemente funciones que puedan mejorar la atención al paciente y reducir costos. Con 25 años de experiencia en el desarrollo de productos de anestesia y ventilación, nos enorgullece presentar nuestro nuevo miembro, el respirador SV300.
El SV300 se creó sobre una plataforma altamente sofisticada, basada en hardware industrial de última generación. Su inversión está más asegurada, ya que siempre dejamos espacio para futuras actualizaciones y cumplimos con los últimos y estrictos requisitos médicos.

** De acuerdo con la última directriz de CE, tanto las válvulas de inspiración como de espiración deben ser desmontables y capaces de soportar la esterilización a alta temperatura para minimizar el riesgo de contaminación cruzada.*

2 válvulas desmontables

Su diseño se ajusta a la norma internacional *ISO 80601-2-12 e ISO 80601.
Somos uno de los pocos fabricantes del mercado que admite la válvula de inspiración autoclavable. Esto reduce aún más el riesgo de contaminación cruzada.



2 tipos de opciones de $EtCO_2$

El SV300 admite las opciones de medición de $EtCO_2$ de corriente principal y secundaria, lo que lo convierte en una solución flexible, capaz de adaptarse a todas las necesidades de los departamentos del hospital.



2 Funciones adicionales relativas a la oxigenación del paciente

El SV300 proporciona la medición de SpO_2 y oxigenoterapia, ambas probadas como excelentes herramientas para las estrategias de retiro del respirador del paciente. Además, permite medir la SpO_2 incluso cuando el monitor del paciente no está cerca.





SV300
Respirador

El SV300 es un respirador de última generación fácil de configurar, fácil de manejar y versátil en su uso. Está equipado con amplios modos de ventilación que pueden aplicarse a pacientes adultos, pediátricos y neonatos con todos los niveles de agudeza en las unidades de cuidados intensivos. Equipado con las tecnologías más avanzadas, el SV300 proporciona una atención integral y cómoda para todas las poblaciones de pacientes en el entorno más difícil, independientemente de un suministro central de gas.

