



SV 300

Respirador

Potencia  
compactada



**mindray**  
healthcare within reach



# SV 300 Respirador





## Diseño basado en hechos

La atención crítica es intensa y sabemos que su objetivo final es mejorar el flujo de trabajo clínico. Por lo tanto, nos dedicamos a diseñar una máquina que cumpla con los siguientes criterios.

### Completo

-SV300 viene con amplios modos de ventilación y es ideal para el uso de UCI

### Sencillo

- Interfaz de usuario intuitiva que mejora el flujo de trabajo clínico.

### Adaptado

-Funciones útiles que satisfacen las necesidades reales. Adaptable a diferentes entornos clínicos.



Escuchamos sus  
opiniones y ayudamos a  
construir un trabajo  
diario más fácil

# Un respirador completo y adecuado para el ambiente estricto de la UCI.



No se deje engañar por el tamaño compacto del ventilador SV300. Este viene con modos de ventilación extensivos y está equipado con funciones que generalmente se encuentran en los ventiladores de cuidados intensivos. También integramos características únicas.



**Opciones de UCI**  
- APRV  
- PRVC  
- ATRC  
- Herramienta PV



**Monitoreo extenso**  
- 4 waveforms  
- 2 loops  
- 72 hrs patient trend data  
- 5000 events log



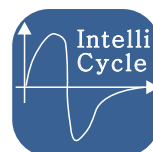
Medición  
volumétrica de  
CO<sub>2</sub>  
- Airway dead space  
- CO<sub>2</sub> elimination



Weaning indicators  
- P0.1  
- NIF  
- RSBI



O<sub>2</sub> para terapia  
- O<sub>2</sub> se enriquece  
- flujo ajustable



Intelli Cycle  
- Cambio automático  
- Aumenta sincronía  
entre pacientes.



SV 300 trae una pantalla ajustable que permite inclinarla para conseguir un ángulo de visión óptimo.



- Ajuste de indicador de rango
- Ajuste de sumario



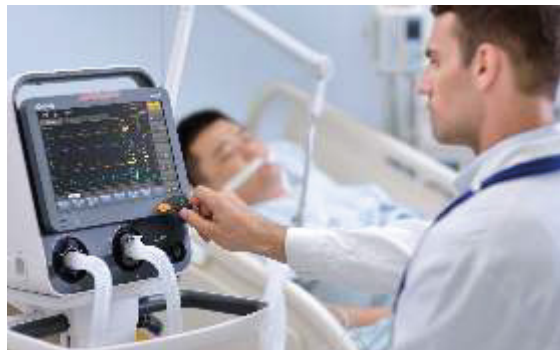
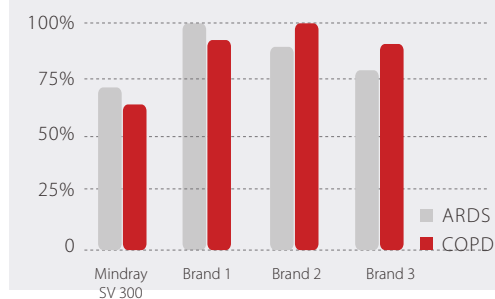
- Indicador de rango de alarma
- Alarma activa con código de colores
- Límite automático de alarma

## Facilidad de uso

Proporcionar ventilación mecánica generalmente requiere mucha atención y operación. Teniendo esto en cuenta, realizamos un estudio interno para calcular la cantidad de pasos que los cuidadores deben realizar durante todo el curso de la ventilación. Los datos sugieren que los ventiladores SV300 requieren la menor cantidad de operación. (20% más bajo que otros ventiladores de marca europea: para pacientes con SDRA y EPOC)

Gracias al diseño intuitivo de la interfaz de usuario de SV300, el cambio de modos de ventilación requiere solo 2 pasos simples. Cada función está en orden lógico para que no se pierda en un manual de usuario complejo.

Reduce operation time by 20%



SV 300  
Respirador

# Opere con facilidad durante su rutina diaria.



## Facilidad de mantenimiento

Con nuestras nuevas válvulas de inspiración y espiración, reemplazar y limpiar ya no son una molestia. Además, es extremadamente duradero.

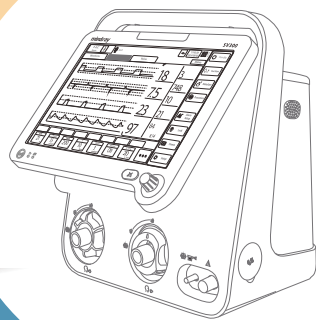
Sistema de válvulas:

- Diseño desmontable
- No requiere de herramientas para el desmontaje
- Su desinfección es clave
- Extremadamente duradero





La atención ininterrumpida al paciente es importante. Con el ventilador de UCI SV300, sus pacientes siempre están bajo soporte y protección, sin importar cuán estresantes sean los entornos. También, con nuestra potente solución de monitorización de pacientes, los datos del paciente pueden ser retenidos y Transferidos sin problemas.




Cabecera



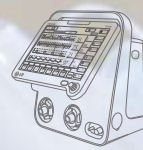
NIV



Transporte



# Versatilidad de funciones en un equipo



SV 300  
Respirador



## Terapia intensiva: cabecera e intubado

- Diversos modos de ventilación
- Mainstream CO<sub>2</sub>
- ATRC
- Indicadores de destete



## Terapia no invasiva-NIV & Terapia O<sub>2</sub>

- Capacidad de compensación de fugas excepcional
- Turbina silenciosa
- Intellicycle para mejorar respiraciones sincronizadas
- Monitoreo SPO<sub>2</sub> integrado



## Sobre la marcha-Transporte Intrahospitalario

- Carro fácil de desmontar
- Liviano, sólo pesa~9.8kg
- Su batería interna dura hasta 4 horas
- Monitoreo SPO<sub>2</sub>
- Monitoreo lateral de Co<sub>2</sub>

# Funciones reflexivas incorporadas al hardware

## 20,000

Horas de trabajo de turbina

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



Mindray se compromete a proteger su inversión mediante el desarrollo incesante de características que pueden mejorar la atención y los resultados del paciente. Con 25 años de experiencia en el desarrollo de productos de anestesia y ventilación, le presentamos con orgullo nuestro nuevo miembro, el ventilador SV300. SV300 está construido sobre una plataforma altamente sofisticada, basada en hardware industrial de última generación. Su inversión está aún más asegurada, ya que siempre dejamos espacio para futuras actualizaciones y cumplimos con los requisitos médicos más estrictos.

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

## 2 válvulas desmontables

Diseñados de acuerdo con el último estándar internacional \* ISO 80601-2-12 e ISO 80601-2-55, somos uno de los pocos fabricantes en el mercado que admiten válvulas de inspiración autoclavables. Esto reduce aún más el riesgo de contaminación cruzada.



## 2 Tipos de medición EtCO<sub>2</sub>

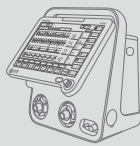
Admitimos opciones de medición EtCO<sub>2</sub> tanto convencionales como secundarias. Es una solución flexible que se adapta a las necesidades de su departamento. Admitimos las opciones de medición de EtCO<sub>2</sub> tanto convencionales como secundarias. Solución flexible que se adapta a las necesidades de su departamento.



## 2 funciones adicionales para la oxigenación del paciente

Ofrecemos medición de SpO<sub>2</sub> y terapia de O<sub>2</sub>, excelentes herramientas para su estrategia de destete del paciente. Además, permite la medición de SPO<sub>2</sub> cuando el monitor del paciente no está cerca

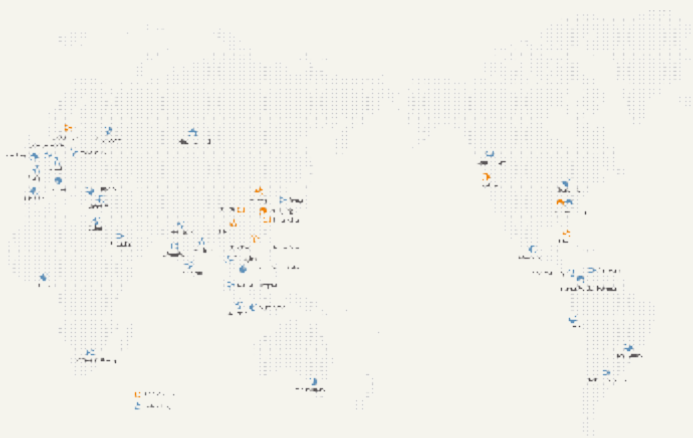




## SV 300 Respirador

SV 300 es un ventilador de vanguardia que es simple de configurar, fácil de operar y versátil en uso. Se equipa con modos de ventilación extensos que pueden tratar a pacientes pediátricos y adultos con todos los niveles de agudeza en UCI y atención intermedia. Con la turbina incorporada de alto rendimiento, SV300 proporciona excelentes capacidades de respiración espontánea para aplicaciones invasivas y no invasivas y la hace independiente del suministro central de gas.





## Experiencia global, acceso local.

Mindray es uno de los principales proveedores mundiales de dispositivos y soluciones médicas. Firmemente comprometidos con nuestra misión de compartir tecnologías médicas con el mundo, estamos dedicados a la innovación en los campos de Monitoreo de pacientes y Soporte vital, Diagnósticos in vitro e Imágenes médicas. La solución número 1 capitaliza la amplia cartera de productos de Mindray y ofrece a los hospitales una solución holística y sistémica para mejorar la eficiencia y la calidad de la atención en general, particularmente en tres áreas clínicas clave: atención de emergencia, atención perioperatoria y atención crítica

Con sede en Shenzhen, China, y cotizada en la Bolsa de Nueva York, Mindray posee una sólida red de distribución y servicio con filiales en 18 países de América del Norte y América Latina, Europa, África y Asia-Pacífico. Mientras mejoramos la calidad de la atención, ayudamos a reducir su costo, haciéndolo más accesible para una gran parte de la humanidad.

Desde su fundación en 1991, el desarrollo de Mindray ha sido impulsado por la innovación. Mindray ha creado una red global de I + D con centros de investigación en Seattle, Nueva Jersey, Miami, Estocolmo, Shenzhen, Beijing, Nanjing, Chengdu, Xi'an y Shanghai.

Hoy en día, los productos y servicios de Mindray se pueden encontrar en centros de salud en más de 190 países y regiones. Inspirados por las necesidades de nuestros clientes, adoptamos tecnologías avanzadas y las transformamos en innovación accesible, poniendo la atención médica al alcance.

**TECNOIMAGEN**  
www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

mindray is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.

P/N:ENG-SV 300-420285x12-20140926

**mindray**

