

**SV 300**  
Ventilador

Compacto pero poderoso





## SV 300 Ventilador



## Diseño basado en hechos simples

El cuidado crítico es muy duro, y sabemos que su objetivo final es mejorar el flujo de trabajo clínico. Por este motivo, nos hemos abocado a diseñar un equipo que cumpla con los siguientes criterios:

### Integral

- El SV300 cuenta con varios modos de ventilación y están especialmente diseñados para uso en UCI.

### Sencillo

- La interfaz de usuario intuitiva mejora el flujo de trabajo clínico.

### Adaptativo

- Cuenta con funciones útiles para cumplir las necesidades reales; puede adaptarse a distintos entornos clínicos.



Escuchamos **sus opiniones** y queremos ayudarlo a que su **día de trabajo sea más fácil**

# Ventilador completo apto para un entorno de UCI muy riguroso



No se deje engañar por el tamaño del compacto del ventilador SV300. Se presenta con varios modos de ventilación y está equipado con funciones que son comunes en los ventiladores de cuidados intensivos. Además, integramos características únicas que no encontrará entre los principales competidores.



**Opciones de paquete para UCI**  
- (APRV)  
- (PRVC)  
- ATRC  
- PV Tool



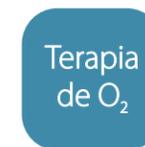
**Monitorización exhaustiva**  
- 4 ondas  
- 2 bucles  
- Datos de tendencias de pacientes de 72 h  
- Registro de 5000 eventos



**Medición volumétrica de CO<sub>2</sub>**  
- Espacio muerto de vía respiratoria  
- Eliminación de CO<sub>2</sub>



**Indicadores de destete**  
- P0.1  
- NIF  
- RSBI



**Terapia de O<sub>2</sub>**  
- Enriquecimiento de O<sub>2</sub>  
- Flujo ajustable



**Intelli Cycle**  
- Intercambio automático  
- Mejor sincronía del paciente



El SV 300 viene con una pantalla ajustable que permite la inclinación a fin de lograr el mejor ángulo de visualización posible.



- Indicador de rango de ajuste
- Resumen de ajuste



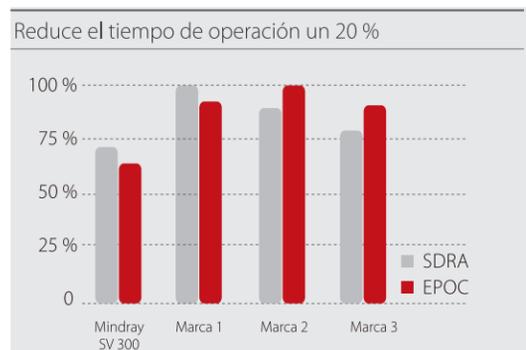
- Indicador de rango de alarma
- 4 - **Alarma activa con código de colores**
- Límites de alarma automáticos

## Trabaje con facilidad durante la rutina diaria



## Facilidad de uso

La ventilación mecánica por lo general requiere mucha atención y participación del operador. Teniendo esto en cuenta, realizamos un estudio interno para calcular la cantidad de pasos que necesitan realizar los cuidadores durante todo el proceso de la ventilación. Los datos indican que los ventiladores SV300 requieren la menor cantidad de operación. (20 % menos que los otros ventiladores de marcas europeas: para pacientes con SDRA y EPOC).



Gracias al diseño intuitivo de la interfaz de usuario del SV300, los cambios de los modos de ventilación solo requieren dos simples pasos. Cada función está ordenada de manera lógica, por lo que usted no se sentirá perdido en un complejo manual de usuario.



## Facilidad de mantenimiento

Con nuestras válvulas de espiración e inspiración de nuevo diseño, los procesos de reemplazo y limpieza ya no son un problema. Además, es sumamente durable y tiene una vida útil mayor que la mayoría de las ofertas de la competencia en el mercado.

### Sistema de válvula:

- Diseño desmontable
- Sin necesidad de herramientas para el desmontaje
- Compatibilidad con desinfección por autoclave
- Duración extrema

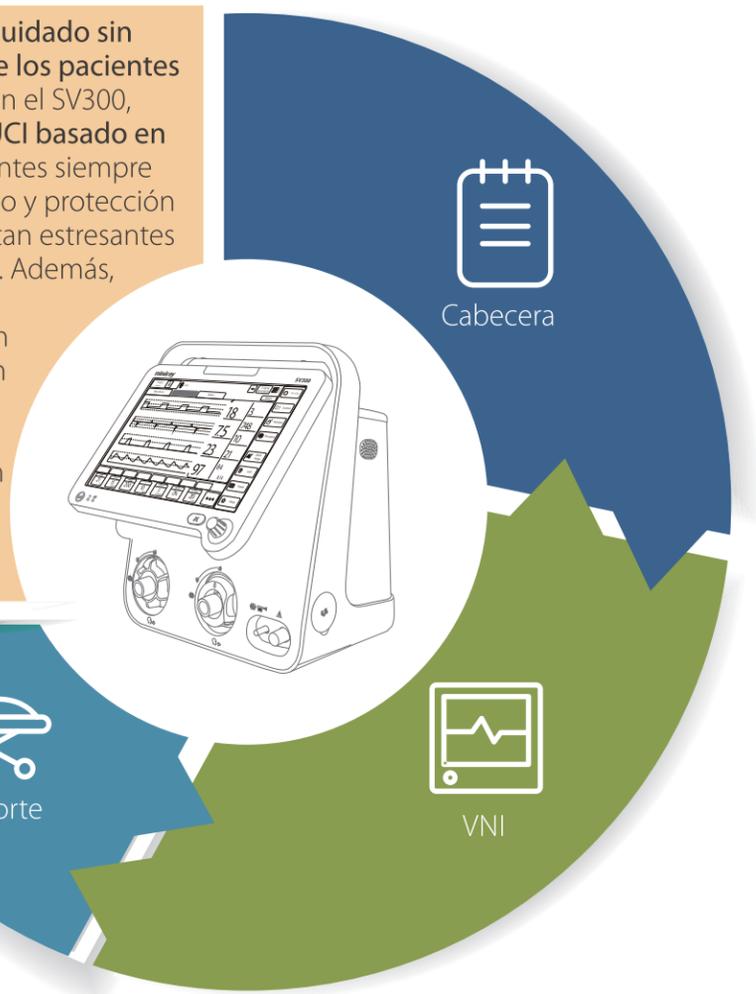




# Funciones versátiles en un solo dispositivo

SV 300 Ventilador

Sabemos que el cuidado sin interrupciones de los pacientes es importante. Con el SV300, ventilador para UCI basado en turbina, los pacientes siempre están bajo cuidado y protección sin importar que tan estresantes sean los entornos. Además, gracias a nuestra poderosa solución de monitorización de pacientes, los datos de los pacientes pueden retenerse y transmitirse sin problemas.



## Terapia invasiva: de cabecera y con intubación

- Varios modos de ventilación
- CO<sub>2</sub> Principal
- ATRC
- Indicadores de destete



## Terapia no invasiva: VNI y terapia de O<sub>2</sub>

- Capacidad excepcional de compensación de fugas
- Turbina silenciosa
- IntelliCycle para obtener mejores respiraciones sincronizadas
- Monitorización de SpO<sub>2</sub> integrado



## En movimiento: transporte intrahospitalario

- Carrito fácil de desmontar
- Peso liviano (solo ~9,8 kg)
- Hasta 6 h de soporte de batería interna 6.1
- Monitorización de SpO<sub>2</sub>
- Monitorización de CO<sub>2</sub> lateral

## Las 20 000

horas de funcionamiento de turbina

la turbina incorporada proporcionan hasta 210 l/min de flujo, lo que puede satisfacer la mayoría de las necesidades críticas de los pacientes. No es necesario contar con mantenimiento anual debido a su confiabilidad excepcional.



# Funciones diseñadas especialmente incorporadas en la última plataforma de hardware

## Preparado para el futuro

En Mindray estamos comprometidos a proteger su inversión, ya que desarrollamos incansablemente características que pueden mejorar el cuidado de los pacientes y los resultados. Avalados por 25 años de experiencia en el desarrollo de productos de anestesia y ventilación, con orgullo presentamos nuestro nuevo miembro, el ventilador SV300. El SV300 está desarrollado en una plataforma muy sofisticada, que se basa en hardware industrial de última generación. Su inversión está más segura, ya que siempre dejamos lugar para las actualizaciones futuras y cumplimos con los últimos requisitos médicos más estrictos.

*\*Según la última pauta de CE, tanto las válvulas de inspiración como las de espiración deben poder desmontarse y aceptar esterilización a altas temperaturas a fin de minimizar el riesgo de contaminación cruzada.*

## 2 válvulas desmontables

El diseño cumple con las últimas normas internacionales \*ISO 80601-2-12 y ISO 80601-2-55; somos uno de los pocos fabricantes del mercado que admiten la válvula de inspiración autoclavable. Esto reduce mucho más el riesgo de contaminación cruzada.



## 2 tipos de opciones de medición de EtCO<sub>2</sub>

Admitimos las opciones principal y lateral de medición de EtCO<sub>2</sub>. Es una solución flexible que se adapta a las necesidades de su departamento.



## 2 funciones adicionales para la oxigenación de los pacientes

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



7.5



## SV 300 Ventilador

El SV 300 es un ventilador de última generación fácil de configurar, fácil de operar y versátil en cuanto a su uso. Viene con varios modos de ventilación para pacientes pediátricos y adultos, con todos los niveles de agudeza necesarios para las UCI y el cuidado intermedio. Gracias a la turbina incorporada de alto rendimiento, el SV300 ofrece capacidades excelentes de respiración espontánea para la aplicación invasiva y no invasiva y, además, es independiente del suministro de gas central.