

**mindray**

**SV300**

Ventilador

Compacto porém  
poderoso



reddot award 2015  
winner



[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N:ENG-SV300-210285X12P-20210629  
©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

**mindray**  
healthcare within reach





# Design baseado em fatos simples

Abrangente

O SV300 vem com modos avançados de ventilação mecânica e é ideal para o uso em UTI.

Adaptativo

Com funções úteis, é adaptável a diferentes ambientes clínicos.

Simples

Interface intuitiva que otimiza o fluxo de trabalho.



Ouvimos suas opiniões e tentamos da melhor maneira tornar seu trabalho diário mais fácil



## Um ventilador abrangente que se encaixa em um ambiente de UTI rigoroso



Não se deixe enganar pelo tamanho compacto do ventilador SV300. Ele vem com vários modos de ventilação e está equipado com funções que normalmente só são encontradas em ventiladores de terapia intensiva. Também integramos recursos exclusivos que você não encontrará em outros modelos específicos..



### Opções de pacotes de UTI

- APRV
- PRVC
- ATRC
- Curva PV
- Ferramenta de recrutamento (SI)



### Monitoramento extensivo

- 4 formas de onda
- 2 loops
- 72 hrs de tendências do paciente
- 5000 registros de eventos



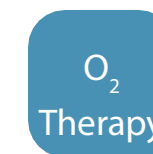
### Medição volumétrica de CO<sub>2</sub>

- Espaço morto de via aérea
- Eliminação de CO<sub>2</sub>



### Indicadores de desmame

- P0.1
- FIN
- IRRS



### Terapia de O<sub>2</sub>

- Enriquecimento de O<sub>2</sub>
- Fluxo ajustável



### IntelliCycle™ Pro

- Ajusta automaticamente o nível da ciclagem, o Tslope e o ETS
- Melhora a sincronia paciente-ventilador





## Funções versáteis tudo em um dispositivo



### Terapia Invasiva: Intubado à beira do leito

- Modos de ventilação avançados
- ATRC
- Indicadores de desmame



### Não invasiva e Terapia de O<sub>2</sub>

- Capacidade excepcional de compensação de vazamento
- Turbina silenciosa
- Monitorização de SpO<sub>2</sub> integrada



### Na correria: transporte intra-hospitalar

- Carrinho facilmente removível
- Aproximadamente 10kg
- Até 6 horas de suporte de bateria interna



### Ventilação CPRV™

- Integração única com e-ITD™
- Melhora o retorno venoso e ajuda a melhorar a perfusão
- Associação automática com o monitoramento de CO<sub>2</sub>



### Ventilação Neonatal

- Modos de ventilação abrangentes para neonatos
- Sensor de fluxo proximal preciso.
- Controle preciso do fluxo e pressão





-A tela ajustável permite o melhor ângulo de visão



- Indicador de faixa de configuração  
- Resumo de configuração



- PulmoSight™ exibe graficamente a resistência, a complacência e o estado de respiração  
- Demonstra complacência e resistência anormais



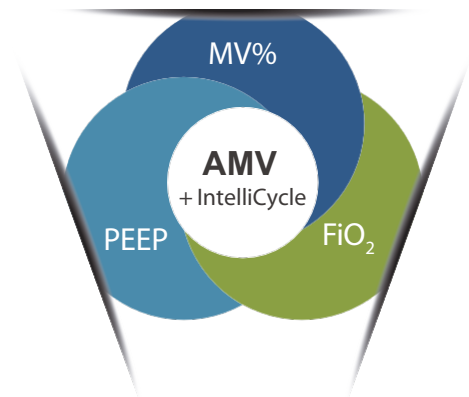
- Indicador de faixa de alarme  
- Alarme ativo com código de cores  
- Limites de alarme automático

## Opere com facilidade durante sua rotina diária



## Fácil de usar

A combinação do AMV™ e do IntelliCycle™ Pro permite que o ventilador faça ajustes automáticos nas configurações do ventilador, reduzindo a necessidade da equipe realizar ajustes repetidos e de baixa complexidade para que possam direcionar seu foco de forma mais eficaz em outros aspectos do atendimento ao paciente.



Graças ao design intuitivo da interface do usuário do SV300, a alteração dos modos de ventilação requer apenas 2 etapas simples. Cada função está em ordem lógica para que você não se perca no complexo manual do usuário.



## Facilidade de manutenção

Com nossa válvula expiratória e inspiratória recém-projetada, substituir e limpar não é mais um incômodo. Além disso, é extremamente durável e pode durar mais do que a maioria dos concorrentes oferecem agora no mercado.

### Sistema da válvula:

- Design destacável
- Permite desmontar sem ferramentas
- Suporta esterilização na autoclave
- Extremamente durável





## Long-lasting turbine

Powerful built-in turbine provides up to 210 L/min of flow that can fulfill most of the critical patient needs. It does not require any annual maintenance due to its exceptional reliability.



## Funções inteligentes integradas na plataforma de hardware mais recente

### À prova de futuro

A Mindray tem o compromisso de proteger seu patrimônio, desenvolvendo continuamente recursos projetados para melhorar o atendimento e reduzir o custo do paciente. Com 25 anos de experiência no desenvolvimento de produtos de anestesia e ventilação, estamos orgulhosos de apresentar nosso modelo mais recente, o ventilador SV300.

O SV300 é suportado por uma plataforma altamente sofisticada, baseada em hardware industrial de última geração.

Um investimento robusto, o SV300 está em conformidade com os mais rigorosos requisitos médicos, ao mesmo tempo que permite futuras atualizações..

*\*De acordo com a mais recente diretriz CE, ambas as válvulas de inspiração e expiração devem ser destacáveis e capazes de sustentar a esterilização em alta temperatura, a fim de minimizar o risco de contaminação cruzada.*

## 2 Válvulas destacáveis

Seu design está de acordo com o padrão internacional \* ISO 80601-2-12 e ISO 80601. Somos um dos poucos fabricantes no mercado que oferece suporte de válvula inspiratória autoclavável. Isso reduz ainda mais o risco de contaminação cruzada.



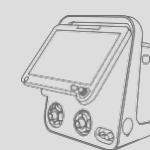
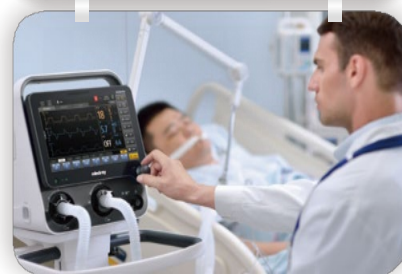
## 2 Tipos de EtCO<sub>2</sub>

O SV300 é compatível com as opções de fluxo principal e lateral de medição de EtCO<sub>2</sub>, tornando-o uma solução flexível, capaz de atender a todas as necessidades de seus departamentos.



## 2 funções adicionais relacionadas à oxigenação do paciente

SV300 fornece mensuração da SpO<sub>2</sub> e <sup>2</sup> Terapia de O<sub>2</sub>. Ambos provaram ser excelentes ferramentas para estratégias de desmame de pacientes. Além disso, permite a medição de SpO<sub>2</sub> mesmo quando o monitor do paciente não está por perto.



## SV300 Ventilador

SV300 é um ventilador de última geração que é simples de configurar, fácil de operar e versátil para utilizar. É equipado com diversos modos de ventilação que podem ser aplicados a pacientes adultos, pediátricos e neonatos com todos os níveis de acuidade em UTIs. Equipado com as tecnologias mais avançadas, o SV300 oferece atendimento abrangente e confortável para todas as populações de pacientes no ambiente mais difícil, independente de um suprimento central de gás.

