www.mindray.com

P/N:ENG-SV300-210285X12P-20210629

©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray

healthcare within reach

mindray

SV300

Ventilador

Compacto porém poderoso

reddot award 2015
winner

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_2
- Espaço morte de via aérea
- Eliminação de CO_2

Indicadores de desmame
- P0.1
- FIN
- IRRS

Terapia de O_2 -
Enriquecimento de O_2
- 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_2

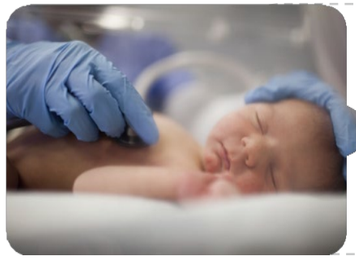
- Capacidade excepcional de compensação de vazamento
- Turbina silenciosa
- Monitorização de SpO_2 integrada

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_2



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

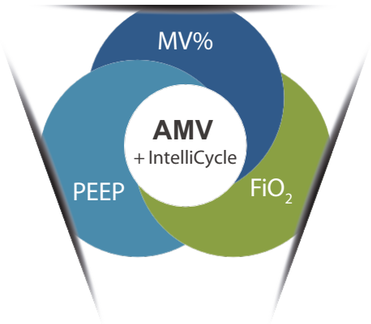
- Indicador de faixa de configuração
- Resumo de configuração

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

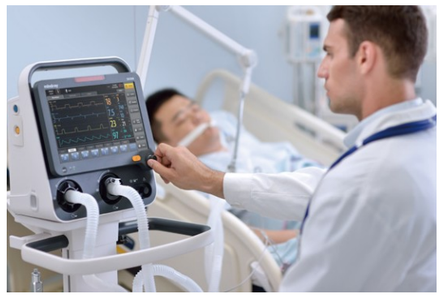
- Indicador de faixa de alarme
- Alarme ativo com código de cores
- Limites de alarme automático

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.



Opere com facilidade durante sua rotina diária

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 $EtCO_2$

O SV300 é compatível com as opções de fluxo principal e lateral de medição de $EtCO_2$, 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_2 e Terapia de O_2.
Ambos provaram ser excelentes ferramentas para estratégias de desmame de pacientes. Além disso, permite a medição de SpO2 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.