www.mindray.com

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

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

mindray
healthcare within reach

mindray

SV300 Pro

Ventilador

Compacto porém poderoso

Design baseado em fatos simples

Abrangente

O SV300 Pro vem com vários modos de ventilação e é ideal para uso em UTI.

Adaptivo

Com funções úteis, é adaptável a diferentes ambientes clínicos.

Simples

A interface de usuário intuitiva otimiza o fluxo de trabalho clínico.

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

Um ventilador abrangente que se adapta a ambientes rigorosos de UTI

Ferramentas poderosas

Não se deixe enganar pelo tamanho compacto do ventilador SV300 Pro. 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..

Tecnologia de sincronização avançada

O IntelliCycle™ Pro se adapta automaticamente ao padrão de respiração do paciente com base na análise da forma de onda para melhorar a sincronia paciente-ventilador. Reduz o trabalho respiratório do paciente ajustando a sensibilidade do gatilho inspiratório e expiratório. Evita excesso de pressão ou falta de fluxo

IntelliCycle Pro

Lung protection kit

Funções abrangentes para os níveis de UTI, como APRV, modo de ventilação VS, ferramenta PV de baixo fluxo, ferramenta de recrutamento (insuflação sustentada), fornecendo mais opções para os médicos.

Modo APRV para ventilação de razão inversa

As ferramentas SI e PV são otimizadas para estratégias de proteção pulmonar

APRV P-V SI

Ferramenta de desmame fácil de usar

Reduza a carga de trabalho da equipe, garantindo a segurança do paciente usando um protocolo de desmame padronizado com monitoramento contínuo e relatório de resultados.

Fornece ferramentas de assistência ao desmame abrangentes, como IRRS, FIN, P0.1 para avaliar o potencial para o desmame.

SBT NIF P0.1

Funções versáteis em um único dispositivo

Terapia Invasiva: Intubado à beira do leito

- Modos de ventilação avançados
- ATRC
- Indicadores de desmame

Não invasiva e Terapia de O_2

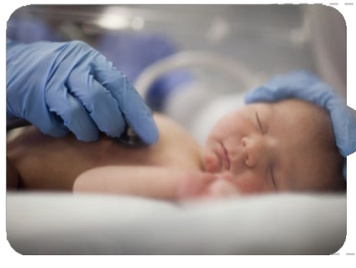
- Capacidade excepcional de compensação de vazamento
- Turbina silenciosa
- Monitorização de SpO_2 integrada

Na correria: transporte intra-hospitalar

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

Ventilação em CPRV™

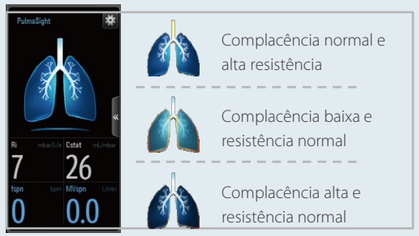
- Integração única com e-ITD™
- Melhora o retorno venoso e ajuda a melhorar a perfusão
- Associação automática com o monitoramento de CO_2



Ventilação Neonatal

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

- Tela ajustável permite melhores ângulos de visualização
- Tela de toque capacitiva com design sem moldura



- PulmoSight™ exibe graficamente a resistência, a complacência e o padrão da respiração
- Demonstra complacência e resistência anormais

- Indicador de faixa de configuração
- Resumo de configuração

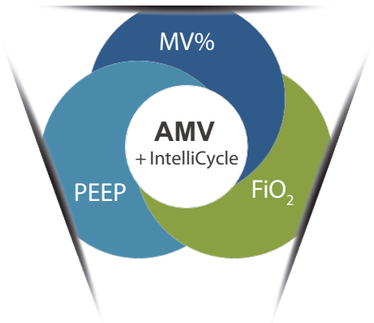
- Indicador de faixa de alarme
- Alarme ativo com código de cores
- Limites de alarme automático

Fácil de usar

Ventilação inteligente AMV™

AMV™ (Ventilação Minuto Adaptativa) é um modo de ventilação que se adapta automaticamente ao estado do paciente, para facilitar a carga de trabalho da equipe.
- Com base no, amplamente reconhecido, princípio de trabalho respiratório mínimo de Otis
- Ajusta automaticamente Vt, f, I:E
- Adapta-se desde a ventilação controlada até totalmente espontânea.

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.



Utilize com facilidade durante sua rotina diária

Turbina de longa duração

Potente turbina embutida fornece até 210 L / min de fluxo que pode atender a maioria das necessidades críticas do paciente. Não requer nenhuma manutenção anual devido à sua confiabilidade excepcional.

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 Pro.

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

Um investimento robusto, o SV300 Pro está em conformidade com os mais rigorosos requisitos médicos, ao mesmo tempo que permite ** Para aplicações

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 Pro 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 Pro 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 Pro

Ventilador

O SV300 Pro 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 Pro oferece atendimento abrangente e confortável para todas as populações de pacientes no ambiente mais difícil, independente de um suprimento central de gás.