

SV300

Ventilátor

Kompaktní a výkonný



vítěz red^{dot} award 2015
winner





Konstrukce na základě prostých faktů

Komplexní

ventilátor SV300 přináší rozšířené režimy ventilace a je ideální pro použití v prostředí JIP.

Adaptabilní

Díky svým užitečným funkcím je adaptabilní pro různá klinická prostředí.

Jednoduchý

Intuitivní uživatelské rozhraní optimalizuje klinické pracovní postupy.



Vnímáme **vaše názory**
a snažíme se co nejvíce
usnadnit vaši každodenní práci

Komplexní ventilátor, který se hodí do náročného prostředí JIP



Nenechte se zmást kompaktním designem ventilátoru SV300. Přináší rozšířené režimy ventilace a je vybaven funkcemi, které běžně najdete pouze u ventilátorů pro intenzivní péči. Kromě toho jsme integrovali jedinečné funkce, které nenajdete u jiných vysoce speciálních modelů.



Možnosti balíčku JIP

- APRV
- PRVC
- ATRC
- Nástroj PV
- Nástroj recruitmentu SI



Extenzivní monitorování

- 4 křivky
- 2 smyčky
- 72 hod. trendů dat pacienta
- 5000 záznamů událostí



Volumetrické měření CO₂

- Mrtvý prostor dých. cest
- Eliminace CO₂



Indikátory odstavení

- P0.1
- NIF
- RSBI



O₂ terapie

- O₂ obohacení
- Nastavitelný průtok



IntelliCycle™ Pro

- Automaticky upravuje spouštěcí úroveň Tslope a ETS
- Lepší synchronizace pacient-ventilátor



Všestranné funkce – všechny v jednom přístroji



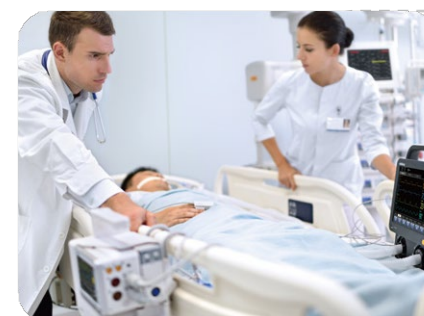
Invazivní terapie: U lůžka s intubací

- Extenzivní režimy ventilace
- ATRC
- Indikátory odstavení



Neinvazivní a O₂ terapie

- Schopnost kompenzace mimořádných úniků
- Tichá turbína
- Integrované monitorování SpO₂



V pohybu: přeprava v rámci nemocnice

- Snadno odnímatelný vozík
- Přibližně 10 kg
- Až 6 hodin provozu s podporou interní baterie



CPRV™ ventilace

- Integruje unikátní e-ITD™
- Vylepšuje žilní návrat a pomáhá zlepšit perfúzi
- Automaticky sdružuje monitorování CO₂



Ventilace novorozenců

- Komplexní ventilační režimy pro novorozence
- Přesný proximální snímač průtoku
- Řízení tlaku a průtoku s vysokou přesností



- Nastavitelná obrazovka umožňuje nejlepší úhel pohledu



- Indikátor rozsahu nastavení
- Souhrn nastavení



- PulmoSight™ graficky zobrazí odpor, komplianci a stav dýchání
- Upozorní na abnormální komplianci a odpor



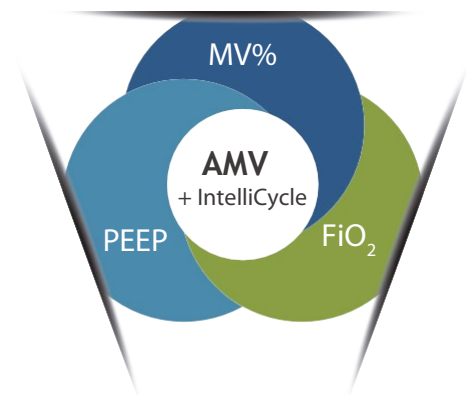
- Indikátor rozsahu alarmu
- Aktivní alarm s barevným označením
- Automatické limity alarmu

Obsluha v pohodlí při každodenní praxi



Snadné použití

Kombinace of AMV™ a IntelliCycle™ Pro umožňuje automatické úpravy nastavení ventilátoru a snižuje potřebu provádění opakovaných, nedůležitých úprav, takže se lékaři mohou více a efektivněji věnovat náročným aspektům péče o pacienty.



Díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní ventilátoru SV300 vyžaduje změna režimu ventilace pouze 2 snadné kroky. Všechny funkce jsou v logickém pořadí, takže nebudete mít problém vyznat se v komplexním návodu k použití.



Snadná údržba

Díky našim novým expiračním a inspiračním ventilům nebude s jejich výměnou a čištěním již nikdy problém. Je také extrémně odolný a vydrží déle než většina konkurenčních nabídek, které jsou právě nyní na trhu.

Systém ventilů:

- Demontovatelná konstrukce
- Demontáž bez náradí
- Podporuje sterilizaci autoklávem
- Extrémně odolný



Dlouhodobá turbína

Vestavěná výkonná turbína umožňuje průtok až 210 l/min, což splňuje potřeby většiny urgentních pacientů. Díky své výjimečné spolehlivosti nevyžaduje žádnou roční údržbu.



Důmyslné funkce postavené na platformě nejnovějšího hardwaru

Budoucnost prověří

Společnost Mindray má zájem na ochraně vašich vynaložených prostředků a tvrdě pracuje na vývoji funkcí, které mohou vylepšit péči o pacienty a snížit náklady. S 25letou zkušeností v oblasti vývoje anesteziologických a ventilačních přístrojů vám nyní hrdě představujeme náš nový prvek, ventilátor SV300. Konstrukce ventilátoru SV300 je založena na vysoce sofistikovaném základě, kterým je nejmodernější průmyslový hardware. Vaše investice je zajištěna i do budoucna, jelikož si stále necháváme prostor pro další aktualizace, abychom splňovali nejnovější a nejprísnejší zdravotnické požadavky.

**Podle poslední směrnice CE musí být inspirační i expirační ventil demontovatelný a musí vydržet sterilizaci při vysoké teplotě, aby bylo minimalizováno riziko křížové kontaminace.*

2 demontovatelné ventily

Konstrukce odpovídá mezinárodním normám *ISO 80601-2-12 a ISO 80601. Jsme jedním z nemnoha výrobců na trhu, kteří podporují autoklávovatelné inspirační ventily. Je to další krok k omezení rizika křížové kontaminace.



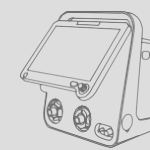
2 typy měření EtCO₂

SV300 podporuje měření EtCO₂ mainstream i sidestream, takže je flexibilním řešením, které se hodí pro všechna oddělení.



2 další funkce podle okysličení pacienta

SV300 umožňuje měření SpO₂ a O₂ terapii, jakožto osvědčené výborné nástroje pro odstavování pacientů. Také umožňuje měření SpO₂ i v případě, že není v dosahu patientský monitor.



SV300 Ventilátor

SV300 je nejmodernější ventilátor, který lze snadno konfigurovat, má jednoduché ovládání a všestranné použití. Je vybaven rozšířenými režimy ventilace, které lze použít pro dospělé, pediatrické i neonatální pacienty všech úrovní JIP.

Díky vybavení nejpokročilejšími technologiemi poskytuje SV300 komplexní a pohodlnou péči pro všechny populace pacientů v nejnáročnějších prostředích nezávisle na centrálním přívodu plynu.

