

SV300 Pro

Ventilátor

Kompaktní a výkonný





Konstrukce na základě prostých faktů

Komplexní

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

Adaptabilní

Díky svým užitečným funkcím se přizpůsobí různým klinickým prostředím.

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



Výkonné nástroje

Nenechte se zmást kompaktním designem ventilátoru SV300 Pro. 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.

Pokročilá synchronizační technologie

IntelliCycle™Pro automaticky přizpůsobí model dýchání pacienta podle analýzy křivky, a zlepší tak sladění pacienta a ventilátoru.

- Redukuje dechovou práci pacienta úpravou citlivosti spouštění nádechu a výdechu
- Zabraňuje překročení tlaku nebo nedostatečnému průtoku



IntelliCycle Pro

www.cheiron.eu

Funkce ochrany plic

Komplexní funkce pro prostředí JIP, jako je například APRV, VS ventilační režim, nástroj nízkoprůtokového PV, nástroj recruitmentu (podpora in ace), nabízejí lékařům širší škálu výběru.

- Režim APRV pro ventilaci s inverzním poměrem
- Nástroje SI a PV jsou optimalizovány pro strategii ochrany plic



APRV



P-V



SI

Snadno použitelný nástroj pro odstavování pacientů

Snižuje pracovní zátěž lékařů a zároveň zajišťuje bezpečnost pacienta pomocí standardizovaného protokolu odstavení pacienta s kontinuálním monitorováním a následnými výzvami.

Poskytuje komplexní nástroje pro pomoc při odstavování pacientů jako RSBI, NIF, P0.1 pro vyhodnocení způsobilosti k odstavení.



SBT



NIF



P0.1



Všestranné funkce – všechny v jednom přístroji



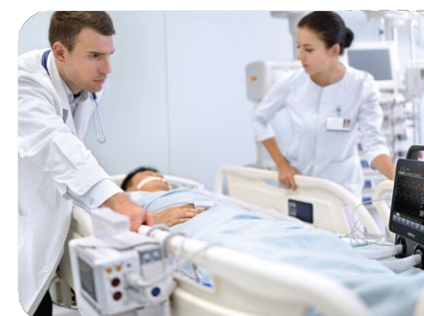
Invazivní terapie: U lůžka s intubací

- Extenzivní režimy ventilace
- ATRC
- Indikátory odstavení



Non-invasive and O₂ therapy

- 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
- Kapacitní dotyková obrazovka s bezrámovým



- PulmoSight™ grafy zobrazí odpor, complianci a stav dýchání
- Upozorní na abnormální complianci a odpor



- Indikátor nastavení rozsahu
- Souhrn nastavení



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

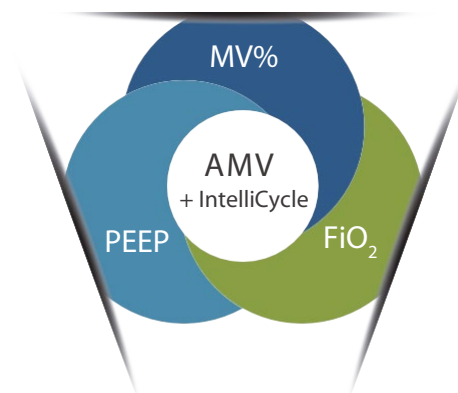
Snadné použití

Inteligentní ventilace AMV™

AMV™ (Adaptivní minutová ventilace) je ventilační režim, který se automaticky přizpůsobí stavu pacienta, aby usnadnil práci lékařům.

- Založen na obecně známém Otisově principu minimální dechové práce
- Automaticky upravuje V_t , f , $I:E$
- Přizpůsobuje se závažně plně spontánní ventilaci

Kombinace AMV™ and 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.



Obsluha v pohodlí při každodenní praxi



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 soustavně pracuje na vývoji funkcí, které mohou vylepšit péči o pacienty a snížit náklady. Díky 25leté zkušenosti v oblasti vývoje anesteziologických a ventilačních přístrojů vám nyní můžeme hrdě představit náš nejnovější model, ventilátor SV300 Pro.

Konstrukce ventilátoru SV300 Pro je založena na vysoce so stikovaném základě, kterým je nejmodernější průmyslový hardware.

Robustní konstrukce ventilátoru SV300 Pro splňuje všechny nejnovější přísné požadavky na zdravotnické prostředky a přitom si ponechává prostor pro další aktualizace.

** 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 autoklárovatelné inspirační ventily. Je to další krok k omezení rizika křížové kontaminace.



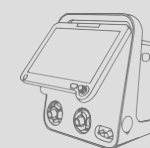
2 typy měření EtCO₂

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



2 další funkce vzhledem k okysličení pacienta

SV300 Pro 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 Pro Ventilátor

SV300 Pro 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 Pro komplexní a pohodlnou péči pro všechny populace pacientů v nejnáročnějších prostředích nezávisle na centrálním přívodu plynu.

