

www.mindray.com

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

©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray

healthcare within reach

mindray

SV300

Ventilatör

Kompakt ama güçlü

reddot ödülü 2015
kazanan





Basit gerçeklere dayalı tasarım

Kapsamlı

SV300, kapsamlı ventilasyon modlarıyla birlikte gelir ve akut YBÜ kullanımı için idealdir.

Adaptif

Kullanışlı işlevleri ile farklı klinik ortamlara uyarlanabilir.

Basit

Sezgisel kullanıcı arayüzü, klinik iş akışını iyileştirir.



Fikirlerinize kulak vererek **günlük işlerinizi daha kolay** hale getirmek üzere elimizden gelenin en iyisini yapmaya çalışıyoruz

En zorlu YBÜ ortamlarına uygun kapsamlı bir ventilatör

SV300 ventilatörün kompakt boyutu sizi yanıltmasın. Kapsamlı ventilasyon modlarıyla birlikte gelir ve genellikle yalnızca yoğun bakım ventilatörlerinde bulunan işlevlerle donatılmıştır. Ayrıca, diğer yüksek özellikli modellerde bulamayacağınız benzersiz özellikler de entegre edilmiştir.

YBÜ paketi seçenekleri
- APRV
- PRVC
- ATRC
- PV Aracı
- Rekrütman aracı SI

Kapsamlı izleme
- 4 dalga biçimi
- 2 döngü
- 72 saatlik hasta trend verileri
- 5000 olay logu

Volümetrik CO_2 ölçümü
- Hava yolu ölü alanı
- CO_2 eliminasyonu

Mekanik ventilasyondan ayırma göstergeleri
- P0.1
- NIF
- RSBI

O_2 Tedavisi
- O_2 zenginleştirme
- Ayarlanabilir akış

IntelliCycleTM Pro
- Tetik düzeyi, Tslope ve ETS'yi otomatik olarak ayarlar
- Hasta-ventilatör senkronizasyonunu iyileştirir



Tümü tek bir cihazda bulunan çok yönlü işlevler



İnvaziv tedavi: Yatak yanı entübasyon

- Kapsamlı ventilasyon modları
- ATRC
- Mekanik ventilasyondan ayırma göstergeleri



Non-invaziv ve O_2 tedavisi

- Olağanüstü sızıntı kompanzasyon özelliği
- Sessiz blover
- Entegre SpO_2 izleme



Çalışma sırasında: Hastane içi taşıma

- Kolay ayrılabilir araba
- Yaklaşık 10 kg
- 6 saate kadar dahili pil desteği



CPRV™ ventilasyon

- Benzersiz e-ITD™'yi entegre eder
- Venöz dönüşü iyileştirir ve perfüzyonu iyileştirmeye yardımcı olur
- CO_2 izlemeyi otomatik olarak ilişkilendirir



Yenidoğan ventilasyonu

- Yenidoğanlar için kapsamlı ventilasyon modları
- Doğru proksimal akış sensörü
- Yüksek hassasiyetli akış ve basınç kontrolü



- Ayarlanabilir ekran, en iyi görüş açısını sağlar



- Ayar aralığı göstergesi
- Ayar özeti



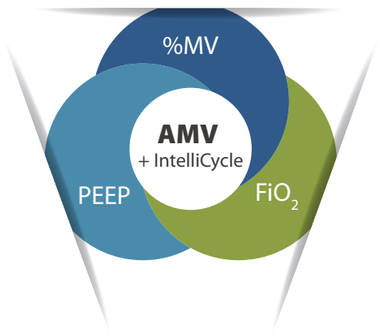
- PulmoSight™, direnci, uyumu ve solunum durumunu grafiksel olarak gösterir
- Anormal uyumu ve direnci tetikler



- Alarm aralığı göstergesi
- Renk kodlu aktif alarm
- Otomatik alarm limitleri

Kullanım kolaylığı

AMV™ ve IntelliCycle™ Pro kombinasyonu, ventilatörün ventilatör ayarlarında otomatik düzenlemeler yapmasını sağlayarak klinisyenlerin hasta bakımının diğer yönlerine daha etkili bir şekilde odaklanabilmeleri için tekrarlayan, düşük düzeyli ayarlamalar yapma ihtiyacını azaltır.



SV300'ün sezgisel kullanıcı arayüzü tasarımı sayesinde, ventilasyon modlarının değiştirilmesi sadece 2 basit adım gerektirir. Karmaşık kullanım kılavuzunda kaybolmamanız için her işlev mantıksal bir sıradadır.



Günlük rutininiz sırasında kolay çalıştırma

Bakım kolaylığı

Yeni tasarlanmış ekspirasyon ve inspirasyon valfimiz ile değiştirme ve temizleme artık zor değil. Ayrıca, son derece dayanıklıdır ve rakiplerinin çoğunun şu anda pazarda sunduğu ürünlerden çok daha uzun süre kullanılabilir.

Valf sistemi:
- Ayrılabilir tasarım
- Alet kullanmadan sökülebilir
- Otoklavla sterilizasyonunu destekler
- Son derece dayanıklıdır



Uzun ömürlü blover

Güçlü dahili blover, kritik hasta ihtiyaçlarının çoğunu karşılayabilen 210 l/dk'ya kadar akış sağlar. Olağanüstü güvenilirliği sayesinde herhangi bir yıllık bakım gerektirmez.



En yeni donanım platformuna dahil edilmiş yararlı işlevler

Gelecekte kullanıma hazır

Mindray, hasta bakımını iyileştirebilecek ve hasta maliyetini azaltabilecek özellikleri durmaksızın geliştirerek yatırımınızı korumayı taahhüt eder. Anestezi ve ventilatör ürünleri geliştirme konusundaki 25 yıllık tecrübemizle, yeni üyemiz SV300 ventilatörümüzü gururla sunarız.
SV300, son teknoloji ürünü endüstriyel donanım tabanlı, son derece gelişmiş bir platform üzerine inşa edilmiştir. Daima gelecekte yapılacak yükseltmeleri göz önünde bulundurduğumuz ve en yeni sıkı tıbbi gerekliliklere uyduğumuz için yatırımınız güvence altındadır.

** En son CE yönergesine göre, çapraz kontaminasyon riskini en aza indirmek için hem inspirasyon hem de ekspirasyon valfleri çıkarılabilir olmalı ve yüksek sıcaklıkta sterilizasyonu sürdürebilmelidir.*

2 ayrılabilir valfler

Tasarımı uluslararası standart *ISO 80601-2-12 ve ISO 80601'e uygundur.
Piyasada otoklavlanabilir inspirasyon valfini destekleyen birkaç üreticiden biriyiz. Bu, çapraz kontaminasyon riskini daha da azaltmaktadır.



2 $EtCO_2$ seçenek türleri

$SV300$, $EtCO_2$ ölçümünün hem ana akım hem de yan akım seçeneklerini destekleyerek, departmanlarınızın tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek esnek bir çözüm haline dönüşür.



2 hasta oksijenasyonu ile ilgili ek işlevler

$SV300$, SpO_2 ölçümü ve O_2 tedavisi sağlar; her ikisinin de hastayı mekanik ventilasyondan ayırma stratejileri için mükemmel araçlar olduğu kanıtlanmıştır. Ayrıca, hasta monitörü yakında olmadığında bile SpO_2 ölçümüne izin verir.





SV300
Ventilatör



SV300, yapılandırması basit, kullanımı kolay ve çok yönlü, son teknoloji ürünü bir ventilatördür. Yoğun bakım ünitelerinde tüm hassasiyet düzeylerinde yetişkin, pediyatrik ve yenidoğan hastalara uygulanabilen kapsamlı ventilasyon modları ile donatılmıştır.
En gelişmiş teknolojilerle donatılmış SV300, merkezi bir gaz beslemesinden bağımsız olarak en zorlu ortamlarda tüm hasta popülasyonları için kapsamlı ve konforlu bakım sağlar.