

**SV 300**

Ventilatör

**Kompakt ama  
güçlü**

[www.inovatürk.com](http://www.inovatürk.com)

**inovatürk**





## SV 300 Ventilatör



### Basit unsurlara dayalı tasarım

Yoğun bakım oldukça hareketlidir ve sizin hedefinizin klinik iş akışını optimize etmek istediğiniz farkındayız. Bu nedenle, aşağıdaki kriterleri karşılayan bir makine tasarlamaya kendimizi adadık.

### Kapsamlı

- SV300 gelişmiş ventilasyon modlarını barındırır ve yoğun bakım kullanımı için idealdir

### Basit

- klinik iş akışını geliştirmeye yardımcı kullanıcı arayüzü

### Adaptif

- ihtiyaca yönelik gereksinimleri karşılayan faydalı işlevler sayesinde farklı klinik ortamlara uyurlanabilir



Fikirlerinizi dinleriz  
**vegünlük yaşamınızı**  
kolaylaştırmaya yardımcı  
oluruz

# Zorlu yoğun bakım ortamı için uygun, kapsamlı bir ventilatör



Sv300 ventilatörünün kompakt boyutta olması sizi yanıltmasın. Geniş ventilasyon modlarıyla ve genellikle yoğun bakım ventilatörlerinde bulunan işlevlerle donatılmış olarak gelir. Ayrıca en üst düzeydeki rakiplerde bile bulamayacağınız benzersiz özellikleri ekledik



**Yoğun bakım paketi seçenekleri**  
- APRV  
- PRVC  
- ATRC  
- PV Araçları



**Kapsamlı monitörizasyon**  
- 4 dalgaformu  
- 2 döngü  
- 72 saatlik hasta trendi verileri  
- 5000 olay kaydı



**Volümetrik CO<sub>2</sub> ölçümü**  
- Havayolu ölü boşluğu  
- CO<sub>2</sub> eliminasyonu



**Weaning İndikatörleri**  
- P0,1  
- NIF  
- RSBI



**O<sub>2</sub> Tedavisi**  
- O<sub>2</sub> zenginleştirme  
- Ayarlanabilir akış



**Intelli Cycle**  
- Otomatik geçiş  
- Hasta senkronizasyonunu geliştirir



SV 300 en iyi görüntüleme açısı için hareket edebilen bir ekranla birlikte gelir



- Ayar aralığı göstergesi
- Ayar özeti



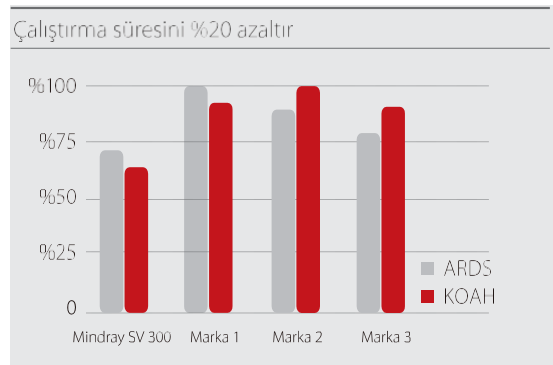
- Alarm aralığı göstergesi
- Aktif alarm, renk kodlu
- Oto alarm limitleri

# Günlük rutininiz sırasında kolayca çalıştırın.



## Kullanım kolaylığı

Mekanik ventilasyonu uygulamak genellikle uzun süreler kullanım ve dikkat gerektirir. Bu açıdan kullanıcıların tüm ventilasyon kullanımı sırasında yapması gereken adım sayısını hesaplayan bir çalışma gerçekleştirdik. Bu veriler sayesinde SV300 ventilatörlerinin kısa zamanda bile efektif kullanılması sağlanır. (hem ARDS hem KOAH hastaları için diğer markalı ventilatörlerden %20 daha az)



Sv300'ün gelişmiş kullanıcı arayüz tasarımı sayesinde ventilasyon modlarının değiştirilmesi sadece 2 basit adım gerektirir. Tüm işlevler kolay erişim amacı için dikkatlice sıralanmıştır.



 **SV 300**  
Ventilatör

## Bakım kolaylığı

Yeni tasarlanmış ekspirasyon ve inspirasyon valflerimizle değiştirme ve temizleme artık çok kolay. Ayrıca cihaz son derece dayanıklı olduğundan şu anda kullanılmakta olan ürünlerinin çoğundan daha uzun süre sorunsuz çalışabilir.

### Valf sistemi:

- Ayrılabilir tasarım
- Sökme sırasında alet gerektirmez
- Otoklav dezenfeksiyonunu destekler
- Son derece dayanıklı



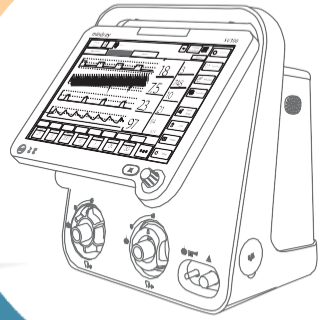
Tek bir cihazda çok yönlü işlevler

SV 300  
Ventilatör

Kesintisiz hasta bakımının önemli olduğunu biliyoruz. SV300 türbin temelli yoğun bakım ventilatörümüzle, hastalarınız ortam ne kadar stresli olursa olsun daima destek altında ve korunmalı. Ayrıca güçlü hasta monitörizasyonu çözümümüzle hasta verileri tutulabilir ve sorunsuz bir şekilde aktarılabilir.



Yatak başı



Taşıma



NIV



#### İnvaziv tedavi-Yatak başında ve entübe

- Gelişmiş ventilasyon modları
- Mainstream CO<sub>2</sub>
- ATRC
- Weaning İndikatörleri



#### Non invaziv tedavi-NIV ve O<sub>2</sub> Tedavisi

- Mükemmel kaçak kompanzasyon kabiliyeti
- Sessiz türbin
- Daha iyi senkronize nefesler için Intellicycle
- Entegre SpO<sub>2</sub> monitörizasyonu



#### Çalışırken Hastane İçi nakil

- Kolay ayrılabilir taşıma arabası
- Hafif, sadece ~9,8 kg
- 4 saate kadar dahili batarya desteği
- Entegre SpO<sub>2</sub> monitörizasyonu
- Sidestream CO<sub>2</sub> monitörizasyonu

# 20.000

türbin çalışma saati

güçlü entegre türbin kritik hasta gereksinimlerinin çoğunu karşılayabilecek 210 L/dk değerine kadar akış sağlar. Olağanüstü güvenilirliği sayesinde yıllık bakım gerektirmez.



## En son donanım platformu üzerine düşünülerek eklenmiş işlevler

### Gelecek şimdiden düşünülmüş

Mindray, hasta bakımı ve hasta sonuçlarını daha iyiye götürebilecek özellikleri sürekli olarak geliştirmek yoluyla yatırımınızı korumaya kendini adanmıştır. Anestezi ve ventilatör ürünlerinin gelişmesi konusunda 25 yıllık deneyimle SV300 ventilatörümüzü kullanıcılarımıza gururla sunuyoruz. SV300 en son teknolojiye sahip endüstriyel donanım temelinde yüksek ölçüde gelişmiş bir platform üzerine üretilmiştir. Ayrıca daima gelecekte upgrade yapabilmemiz ve en son ulusal gereksinimlere uyumlu olmamız sayesinde yatırımınız daha da güvence altında.

*\* en son CE kılavuz ilkelerine göre hem inspirasyon hem ekspirasyon valfleri ayrılabilir olmalı ve çapraz kontaminasyon riskini minimuma indirmek için yüksek sıcaklıkta sterilizasyona dayanabilmelidir.*

# 2

ayrılabilir valfler

Tasarım uluslararası \*ISO 80601-2-12 & ISO 80601-2-55 standardına göredir ve otoklava girebilir inspirasyon valfini destekleyen pazardaki az sayıda üreticiden biriyiz. Bu durum çapraz kontaminasyon riskini daha da azaltır.



# 2

EtCO<sub>2</sub> ölçüm seçeneği tipleri

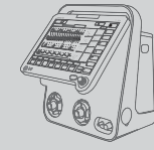
Hem Mainstream hem Sidestream EtCO<sub>2</sub> ölçümü seçeneklerini destekleriz. Bu departmanınızın gerekliliklerini karşılayan esnek bir çözümdür ve hem Mainstream hem Sidestream EtCO<sub>2</sub> ölçümü seçeneklerini destekleriz. Departman gereksinimlerinizi karşılayan esnek çözüm



# 2

hasta oksijenasyonu ile ilgili ek işlevler

Hastanın weaning tedavisi için mükemmel araçlar olan SpO<sub>2</sub> ölçümü ve O<sub>2</sub> Tedavisi sağlarız. Ayrıca, çevrede hasta monitörü bulunmadığında SpO<sub>2</sub> ölçümü sağlar



## SV 300 Ventilatör

SV 300 konfigüre edilmesi basit, çalıştırması kolay ve kullanırken çok yönlü son teknoloji ürünü ventilatördür. Tüm seviyedeki pediatrik ve yetişkin hastaları yoğun bakım üniteleri ve ara bakımda tedavi edebilecek geniş ventilasyon modlarıyla donatılmıştır. Entegre yüksekperformanslı türbin, Sv300 invaziv ve non-invaziv uygulama için mükemmel spontan solunum kapasitesi sunar ve merkezi gaz beslemesinden bağımsızdır.

