

SV800/SV600

Ventilatör

Bilgi Kolaylığa Götürür



inovatürk

www.inovaturk.com.tr

Inovaturk Danışmanlık Eğitim Ve Tanıtım Hizmetleri Tic. Ltd. Şti © 2016.

Operasyonel Ozgurluk

In the modern busy clinical environment, ease of use is a fundamental requirement for all medical devices. With this in mind, the new Mindray SV800/SV600 ventilators enable clinicians to set and deliver ventilation therapies quickly and easily via the intelligent ergonomic design and flat user interface.



360° view



1080p HDresolution



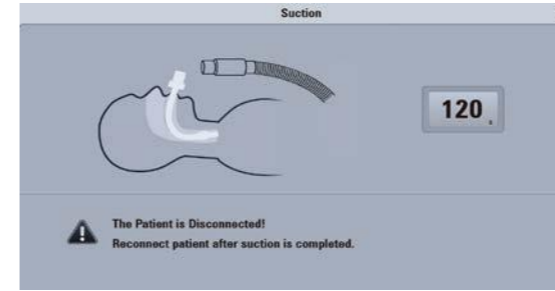
PulmoSight

Gerçek zamanlı direnç, uyumluluk ve spontan solunum durumunu göstermek için sayısal ve grafik gösterimleri kullanır. Dinamik kısa trend göstergesi ile birlikte klinisyenler hastanın pulmoner ventilasyonundaki değişiklikleri izleyebilir ve değerlendirebilir ve uygun tedavileri başlatabilir.



UI'yu özelleştirme

SV800/SV600 ventilatör olağanüstü kullanıcı esnekliği sunar. Kullanıcılar, sıklıkla kullanılan parametre denetimlerini kullanıcı arayüzünde hızlı erişim kısayol tuşları yaparak yapılandırabilirler. Ayrıca, havalandırma modu tuşları kullanım sıklığına göre düzenlenebilir. Bu, cihazınızı parametre ayarını daha kolay ve hızlı hale getirme imkânı sunar.



Grafik yönergeleri :Yeni grafik ekranı, kullanıcıların mod ve parametrelerde gezinme hızlı bir şekilde öğrenmelerini ve hataları azaltmalarını sağlar.



Tek seviyeli menü tasarımı :Düz bir menü arayüzü kolay kullanım ve sıklıkla kullanılan denetimlerin ana UI'da en çok ihtiyaç duyulan yerlerde olmasını sağlar.



Minimum Bakım :Düzenli bakım için herhangi bir tamir aleti gerektirmez. Yeni 'kapı tasarımı' ile sensörlere ve filtrelere kolaycerisilirve cihazınızher zaman temiz kalır.

Doğru Kararı Verin

Ventilasyon modları ve Akıllı Yardımcı gibi karar destekli araçlar, tıbbi personelin sakin bir şekilde klinik kararlar almasına yardımcı olmak için klinik ihtiyaçlar ve mesleki yönergeler temelinde geliştirilmiştir.

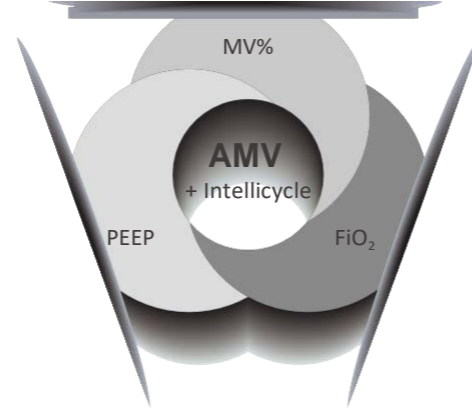
Geniş yelpazede ventilasyon modları

Kolay ventilasyon çözümü: AMV + Intellicycle

Ventilasyon modu seçimi ve parametre ayarı birçok klinisyen için zorluk teşkil edebilir. Mindray'ın Adaptif Dakika Ventilasyonu (AMV), uluslararası kabul görmüş Otis Minimum Solunum Esasları ilkesi kullanılarak geliştirilmiştir.

Bu özellik sayesinde yeni Mindray SV800 / SV600 ventilatörler istenen Hedef Hacmi ayarladıktan sonra optimum Tidal Hacim ve Solunum Hızı ile birlikte optimal I: E oranını akıllıca seçebilir ve zorunlu nefes ile spontan nefes arasında geçiş yapabilir bu sayede hastaya adaptif destek ventilasyonu yapılmış olur.

- Intellicycle, ventilatör / hasta etkileşimini iyileştirmek için spontan solunumun dönme noktasını otomatik olarak ayarlamak için akıllı dalga formu izleme teknolojisini kullanır. Bu, hastaların ventilatöre asenkron şekilde nefes alma riskini azaltır.
- AMV ve Intellicycle kombinasyonu, vantilatörün ventilatör ayarlarına otomatik olarak uyum sağlamasını ve klinisyenlerin tekrar tekrar düşük seviyeli ayarlamalar yapma ihtiyacını azaltıyor ve böylece hasta bakımının diğer yönleri üzerinde daha etkili odaklanmalarını sağlıyor.



Acil durum çözümü: CPRV

Geleneksel kontrollü zorunlu havalandırmayı temel alan, tetikleyicileri otomatik olarak koruyan ve alarm sınırlarını otomatik olarak ayarlayan yenilikçi CPRV acil durum havalandırma modu ayrıca CO2 monitörünü de entegre eder. Hızlı Başlatma düğmesi, bu önemli acil durum özelliğini başlatmanın hiçbir zaman kaybetmemesini sağlar.



Basamaklı tedavi uygulaması:

Non-invaziv ventilasyon ve yüksek akış oksijen tedavisi

Trakeal entübasyonun sıklığı ve bununla ilişkili komplikasyonlar öncesi ve sonrası weaning evresinde invaziv olmayan bir ventilasyon terapisi rejimi uygulandığında önemli ölçüde düşebilir. Bu teknik YBÜ ortamında daha yaygın hale gelmektedir. Arzu edilen terapötik etkilerin sağlandığından emin olmak için Mindray SV800 / SV600 ventilatörler 65 L / dk'lık bir kaçak kompanzasyon kapasitesine sahiptir.

Yüksek akış O2 tedavileri, kontrollü ısıtma ve nemlendirme ile desteklenir ve maksimum 60 L / dak akış hızı kapasitesine sahiptir. Bu güvenli ve etkili teknik, yüksek derecede hasta konforu ve birçok hasta için tercih edilen yepyeni non-invaziv teknik haline gelmektedir.



Güçlü araçlar

Çift kanal yardımcı basınç izleme

Yardımcı basınç portu bir özofageal balon katetere bağlanabilir ve özofagus ve transpulmoner basınçları gösterebilir. Bu parametreler, klinisyenlerin solunum mekaniğini zor durumda bırakmalarını ve böylelikle kritik hastalar için tedaviyi yönlendirmelerini sağlayabilir.

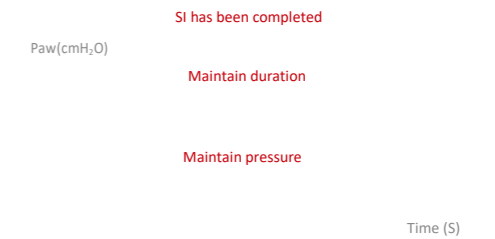
Dual kanallı yardımcı basınç izleme de diyafram basıncı hesaplamasını vb. Değerlendirmek için kullanılabilir.

Akciğer koruma aracı

Kapsamlı akciğer koruma kiti, doktorların küçük tidal hacim havalandırma stratejisini serbestçe kullanmalarını, PEEP titrasyonunu ve akciğer alımını gerçekleştirmesini sağlayan ve Vt / IBW, C20 / C, düşük akışlı PV aracı ve akciğer toplama aracını (Sustain Enflasyon) içerir, bu da havalandırma korumasını geliştirir.

Weaning aracı

Weaning araçları, spontan bir solunum testi (SBT) başlatabilir ve çeşitli weaning parametrelerini izleyebilir; SBT sürecini tamamladıktan sonra weaning talebi. Herhangi bir anormallik olması durumunda işlem hızla iptal edilir; önceki mod, hastanın güvenliğini sağlamak için eski haline getirilir.



Özgürlüğe bağlanın

Klinik alanda aygıt ve internet teknolojileri ilerlemeye ve daha da bütünleşmeye devam ediyor. Cihazlarınızın geleceğini güvence altına almak, yeni kavramları ve teknolojileri etkileşime sokarak veya entegre ederek cihazlarınızın kapasitesini artırabilmeye bağlıdır.

Yeni SV800/SV600 ventilatörleri sadece buna izin verir. En yeni elektronik yazılım ve donanımı kullanarak yeni cihazınız yeni teknolojik ilerlemeyi kolaylıkla algılamak için hazır.



Entegre bebek modülü (İsteğe bağlı)

Proksimal akış sensörü ile hassas kontrol teknolojisi sayesinde yeni SV800/SV600 ventilatörler bebeklerin invaziv ve invaziv olmayan havalandırma gereksinimlerini tam olarak karşılamak için 2 ml kadar düşük Tidal Hacimleri doğru bir şekilde verebilirler.

SpO₂ modülü (İsteğe bağlı)

Tak ve Kullan modülü monitörle uyumludur. Parametreleri, weaning araçlarına entegre edilebilir ve solunum izleme sürecini optimize etmeye yardımcı olur. Bu nedenle, ilgili bölümlerin tedarik ve yönetim giderlerini etkin bir şekilde azaltmaya yardımcı olur.

EtCO₂ modülü (İsteğe bağlı)

CPRV modu için hem monitörlerle uyumlu ana akım ve yanak akım modüllerini içeren iki Tak ve Çalıştır CO2 modülü isteğe bağlı olarak weaning araçlarına entegre edilebilir.

Yedek hava kaynağı

Merkezi hava kaynağı problemlerinde yeni SV800/SV600 ventilatör yedek hava tedariki kullanılarak çabuk şekilde başlatılabilir.

Yedek hava kaynağı, kullanıcıya daha düşük gürültü seviyelerinden ve daha uzun hizmet ömründen faydalanırken, ventilatörü tam işlevselliği ve güvenle kullanmaya olanak tanıyan yüksek performanslı türbin kullanmaktadır.



Hastane iç ağı

Yeni SV800/SV600, yüksek performans-fiyat oranı ile Mindray BeneLink izleme sistemi ağ çözümü aracılığıyla hastane klinik bilgi sistemine veya genişletilmiş esnekliği ile standart tıbbi bilgi değişim protokolü (HL7) ağ programına, sorunsuz bir şekilde bağlanabilir;

