

www.mindray.com

P/N: TR-A3-210285X8P-20240430

©2024 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray

healthcare within reach

mindray

A3

Anestezi sistemi

Esneklik ve İncelikle





Geleneksel ameliyathanelerden Ameliyathane Dışı Anesteziye (NORA) kadar, anestezi uygulamaları sürekli olarak gelişmektedir. Klinik uygulamalardaki ve lokasyonlardaki değişim, farklı hasta popülasyonları ve prosedürlerle birleşince, klinisyenlerden ve anestezi sistemlerinden yeni talepler ortaya çıkmıştır. Mindray'in yepyeni A3 anestezi sistemi, çeşitli klinik uygulamalara uyum sağlama esnekliği sunar, hassas anestezi yönetim araçları sağlar ve yalın iş akışı uygulamalarını kolaylaştırır, böylelikle anestezi bakımının kalitesini ve verimliliğini artırmaya yardımcı olur.

Profesyonel bakım için tam donanımlı

Farklı senaryolar için yüksek düzeyde uyarlanabilir

Daha iyi verimlilik için dağınıklığı azaltın



Profesyonel bakım için tam donanımlı

Elektronik akış ölçümü temel öneme sahiptir

Ana ekranda sanal akış ölçerle elektronik akış ölçümü, A3 modeliyle, hassas anestezi yönetimini sağlamak için temel önemde bir öğe olarak sunulmuştur, böylelikle, O_2 konsantrasyonu ve taze gaz akışı ayarı doğru ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilir.



Sezgisel ve özelleştirilebilir Kullanıcı arayüzü

12,1 inç yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran, en fazla 3 ventilasyon dalga formunun ($etCO_2$, Antestezik Ajan, Basın, Akış ve Hacim isteğe bağlı) ve Spirometri Döngüsünün aynı anda görüntülenmesini sağlar ve kişiselleştirilmiş prosedürler nedeniyle ekran içerikleri yapılandırılabilir.

HD
12,1 inç kapasitif dokunmatik ekran

1920 × 1080
1280 × 800 HD

10 özelleştirilmiş profil

Grafiksel yönlendirme



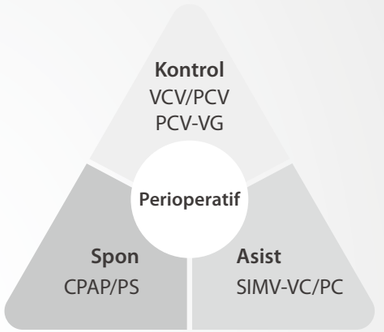
Yüksek Akışlı Burun Kanülü

Yüksek akışlı nazal kanülün (HFNC) oksijenasyonu iyileştirdiği ve entübasyona daha iyi hazırlanmak ve ekstübasyonu desteklemek üzere ölü alanı temizlediği kanıtlanmıştır.
- Doğrudan ayarlı O_2 akışı, maksimum 60 l/dk'ya kadar akış
- Ek gaz veya güç kaynağı gerektirmeyen bütünleşik tasarım, alan tasarrufu sağlar ve dağınıklığı en aza indirir



Hassas ve kişiselleştirilmiş ventilasyon

A3, destek ve kontrollü ventilasyon modlarının tamamını ve dinamik tidal hacim kompanzasyonuyla, 10 ml (PCV-VG için 5 ml) kadar düşük TVe değerini destekler ve yenidoğanladan yetişkinlere kadar tüm hasta kategorileri için uygundur.



PnP Çoklu Gaz Modülü

Geliştirilmiş tek yuvalı CO_2 modülü veya çift yuvalı anestezik ajan özelliği ile Mindray Tak ve Çalıştır Çoklu Gaz modülleri, şunlar için her nefeste kapsamlı analiz sağlar: Fi/EtO_2, $Et/FiCO_2$, $Et/Fi\ N_2O$, beş anestezik ajanın otomatik tespiti.



Kolay bakım

- Su yoğuşmasını azaltmak için, ısıtma modüllü entegre kompakt solunum sistemi ve az sayıda parçayı alet kullanmadan sökme desteği
- Hem yeniden kullanılabilir hem de tek kullanımlık soda lime kanisterleriyle uyumludur, emicinin değiştirilmesi kolaydır
- Tüm parçalar otoklavlanabilir, böylelikle çapraz enfeksiyon önlenir
- FlowSecure™ uzun kullanım ömrüyle, akış sensörlerinin doğruluğunu sağlar



Farklı senaryolar için yüksek düzeyde uyarlanabilir

Çoklu form adaptasyonuyla, uygulama senaryolarını, merkezi ameliyathaneden Ameliyathane Dışı Anesteziye (NORA) genişletin.

Farklı senaryolara uyarlanabilen çok sayıda form



Standart Versiyon



Askı Versiyonu



Kompakt Versiyon



Duvara monte versiyon

Gaz beslemesi için daha fazla seçenek

A3 anestezi sistemi, esnek formunun ötesinde, farklı gaz kaynağı koşullarına da uyum sağlayabilir. Ventilatör, sınırlı gaz besleme koşullarında bile normal şekilde çalıştırılabilir.

Opsiyonel Sürücülü Gaz Otomatik Anahtarı

Birincil gaz kaynağı arızalandığında, Otomatik anahtar işlevi, her zaman güvenli mekanik ventilasyon sağlamak için, sürücü gaz kaynağını yedek gaz kaynağına otomatik olarak geçirebilir.

Opsiyonel dahili türbin modülü

Yüksek basınçlı gaz beslemesi kullanılabilir olmadığında, esnek ve dahili türbini, sürücü gaz beslemesi olarak yapılandırmaya alternatif.

Opsiyonel dahili hava besleme modülü

Opsiyonel dahili hava besleme modülü, yüksek basınçlı hava beslemesi arızalandığında güvenli ventilasyon sağlamak adına, taze gaz için yedek hava işlevi görür.

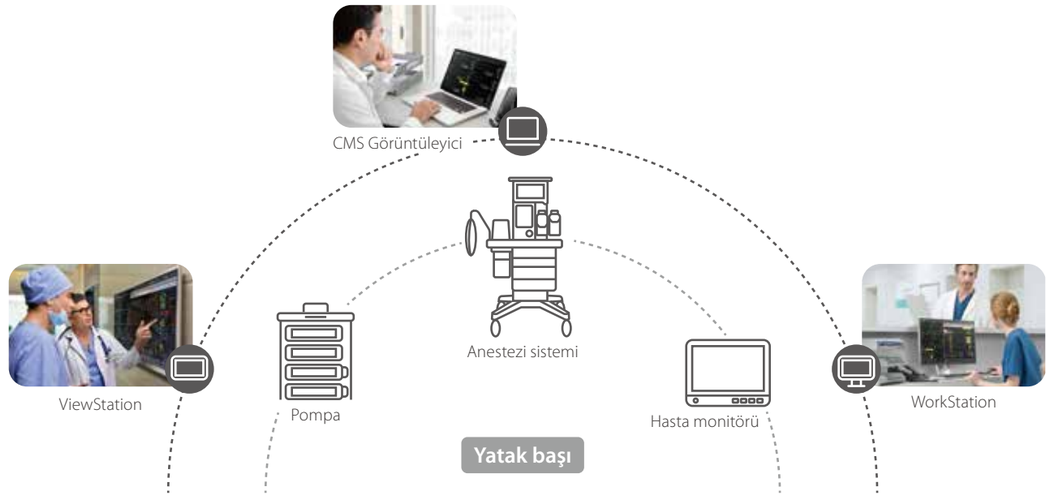




Daha iyi verimlilik için dağınıklığı azaltın

Her ameliyathanedeki hasta durumuna genel bakış

BT çözümleri aracılığıyla, tüm ameliyathanelerde hasta durumunun gerçek zamanlı olarak uzaktan izlenmesine ve bir ameliyathanenin ayrıntılı bilgilerinin elde edilmesine olanak tanır.



Cihazların çalışma durumuna genel bakış

- Anestezi cihazı dağılımına ve kullanımına genel bakış
- Anestezi cihazı otomatik test sonuçlarının özeti



Tüm özellikler tüm ülkelerde satışa sunulmamaktadır.