



Dräger Evita V600

Yoğun Bakım Ventilatörleri

Ventilatör çalışmasında bir üst seviyeyi keşfedin. Evita V600, yüksek performanslı ventilasyonu, hızlı ve verimli çalışma sağlayan estetik bir tasarımla birleştirmiştir. Akciğer koruyucu ventilasyonun ilk aşamasından, hasta bakım merkezli yoğun bakım çalışma alanına ve birlikte çalışabilir bir YBÜ olarak entegrasyonuna kadar.

Öne Çıkan Noktalar

Non-invaziv, mümkün olduğu kadar uzun süre

Koruyucu Yüksek Akışlı Oksijen Terapisi

- Maksimum basıncı sınırlama imkanıyla 80 l/dk'ya kadar yüksek akışlı nazal kanül (HFNC) desteği
- Çok yüksek basınçlar ve dereceli alarmlar durumunda otomatik akış düşürme
- NIV üzerinden O₂ terapiden invaziv ventilasyona ve geri akıcı ve sorunsuz geçiş



Otomatik kaçak kompanzasyonlu NIV

- Tüm modlarda non-invaziv ventilasyon (NIV)
- Otomatik kaçak kompanzasyonu, kesintisiz solunum gazı ile hastanın akış talebini tamamlar
- Tetik, çevrim, basınçların ve hacimlerin uygulanması ile ilgili kaçaklar için adaptasyon
- NIV sırasında geçerli olmayan alarmlar görüntülenmez
- Ölçümler ve alarmlar için kaçak kompanzasyonlu, doğru hasta monitörizasyonu

Kişiselleştirilmiş akciğer koruyucu ventilasyon

Kapsamlı tedavi araçlarımız, akciğer koruyucu ventilasyon stratejinizi desteklemeye yardımcı olur.



- Yetişkinler, çocuklar ve yenidoğanlar için akciğer koruyucu ventilasyon: invaziv, non-invaziv ve O₂ terapi ile
- Gelişmiş akciğer monitörizasyonu ve tanı özellikleri (ör. Smart Pulmonary View veya Düşük Akış manevrası)
- Spontan soluyan hastalarda görülmeyen Sürücü Basınçları non-invaziv olarak görünür kılın
- PulmoVista 500 ve PressurePod ile bölgesel ventilasyon dağılımının görüntülenmesi ve özofageal basınç monitörizasyonu
- Akciğer açma araçları (ör. QuickSet ve bağlantılı basınç ayarları) ve her soluşun trendlerini (PEEP, EIP, Vt, C_{dyn}) içeren terapi karar desteği
- AutoRelease ile PC-APRV'li ekspirasyon sonu akciğer hacmine odaklanma
- Volumetrik CO₂-Monitörizasyonu (VCO₂, VTCO₂, Eğim Fazı 3, Vds/VTe)
- Azalan Akışla Hacim Kontrollü Ventilasyon

Etkin ayırma

Hızlı ve etkin ayırma için senkronize bir yolun desteklenmesi.

- SmartCare/PS ile otomatik ayırma
- Değişken Basınç Desteği veya Orantılı Basınç Desteği ile spontan solunumda daha fazla değişkenlik
- Ör. AutoFlow veya Volume Guarantee ile "nefes alınacak alan konsepti" sayesinde daha kolay spontan solunum
- Otomatik tüp kompanzasyonu (ATC), yapay hava yolu direnci kompanzasyonu sağlar
- RSBi, manuel ve otomatik P0.1 ve NIF ile ayırma değerlendirilmesi

Erken mobilizasyon ve hasta transportu

Opsiyonel donanım bileşenleri ve hastanız için kişisel mobilizasyon stratejileriyle anında, esnek hasta transportu desteği.

- Her açıdan hasta güvenliği sağlayan 360° döndürülebilir ekran ve renk kodlu alarm ışığı
- Cihazı hastane içi transportta gaz ve harici Güç Kaynağı Ünitesi (PS500) ile bağımsız olarak çalıştırabilirsiniz. Gaz Besleme Ünitemiz (GS500) ve Transport Besleme Ünitemiz (TSU) ile sorunsuz geçiş sağlanır.

- Kritik transport durumunda güvenilirlik için entegre kendi kendine test seçeneği olan yedek batarya konsepti
- Ventilatörü hasta yatağına güvenle bağlamak için yatak bağlantısını kullanın

Çalışma ilkesi ve kullanıcı arayüzü

Hassas, etkin kullanım için yapılandırılabilir kumandalar ve kapsamlı veri yönetimi ile kolaylaştırılmış kullanıcı arayüzü.

- Net yapı ve kolaylaştırılmış menüler, çalıştırmayı sezgisel ve kolay kullanımlı kılar
- Adım adım yönlendirme, size her prosedürde yol gösterir
- İlk nefesten itibaren akciğer koruması sağlamak için klinik stratejinizi standartlaştırılmış başlangıç ayarlarına dönüştürün
- Yapılandırılabilir düğmeler, değerler ve tüm kritik işlemlere hızlı erişimle hızlı navigasyon
- PEEP/FiO₂ görünümü veya VT/IBW gibi göstergelerle tam ihtiyacınız olan yerde talebe göre klinik referans
- Yardım işlevi, ayrıntılı kullanım talimatlarına ve alarm işlemlerine ekranda erişime olanak tanır
- Kararınızın gerektirdiği bilgilerle görünümleri kişisel olarak yapılandırın
- Bütün hasta verileri, alarmları ve trendleri tam olarak kaydedilir. USB arayüz üzerinden kolayca dışa aktarılır

SDC standardının başlatıcısı ve ilk benimseyeni

Bakım noktasında sağlık personelinin destekleyecek şekilde tıbbi cihazlar arasında birlikte çalışabilirliğe olanak tanıyan SDC standardını yerel olarak Evita ventilatörlerimizde uyguladık:

- Geleceğe hazır açık bağlanabilirlik: Tıbbi cihazlar arasında ISO/IEEE 11073-SDC ilkelerine dayanan standartlaştırılmış iletişimi kullanın
- Elektronik medikal kayıtlara (EMR) otomatik belgeleme: HL7 formatında yüksek kalitede verileri, doğrudan Evita'nızdan EMR'nize güvenilir şekilde aktarın

Güvenli alarm dağıtımı, potansiyel olarak şunları destekler:

- Dağıtılmış Alarm Sistemi ile meydana gelen hasta alarmları hakkında üniteye sağlık personelinin zamanında bilgilendirilmesi sayesinde hasta güvenliği
- Yatak başında alarm gürültüsünü azaltarak deliryum önleme

Ventilasyon parametrelerinin merkezi monitörizasyonu ve parametrelere uzaktan erişim:

- Daha iyi hasta gözetimi için Mobile Patient Watch Pro'da veya Infinity CentralStation'daki VentCentral uygulamasında ventilasyon etkilerini görselleştirin

Tıbbi cihazlar için güvenlik - ortak bir sorumluluk

Evita, güvenli geliştirme yaşam döngümüze göre geliştirilmiş olup aşağıdakileri içerir:

- Tasarım yoluyla güvenlik: en güncel uluslararası standartlara göre kapsamlı güvenlik önlemleri
- Geliştirme aşamasında ve ürün yaşam döngüsü boyunca güvenlik açıklarını belirlemek için tehdit analizi
- Kalıntı güvenlik açıklarını keşfetmek için bağımsız 3. taraf penetrasyon testi
- Kodumuz dijital imzalıdır; cihazlarımızda sadece imzalı (güvenilen) kod yürütülür
- İlgili bir güvenlik açığı tespit edilmesi durumunda yama yayını

Özellikler

Koruyucu Ventilasyon

Operasyonel Uygulama	Tam özellikli, yüksek performanslı ventilasyon
Hasta kategorileri	Yetişkinler, çocuklar, yenidoğanlar
İnspirasyon Akışı	maks. 180 l/dk

Ventilasyon Modları

Hacim kontrollü ventilasyon	✓
Basınç kontrollü ventilasyon	✓
Spontan solunum desteği	✓

Teknik Veriler

Ekran görünümü	15,6 inç Kapasitif dokunmatik ekran
Seri arayüzler	RS232, USB, LAN
Dahili Batarya	30 dk
Harici Batarya	✓
Hata - Neden - Çözüm	✓

Özellikler

Smart Pulmonary View	✓
değişken Basınç Desteği	✓
SmartCare/PS	✓
AutoFlow®	✓
Volume Guarantee	✓
Non-invaziv ventilasyon	✓
CO2 Monitörizasyonu	✓
ATC	✓
O2 terapi	✓
Döngüler	✓
Trendler	✓

Aksesuarlar



Aquapor H300

- Ventile edilen hastalara optimum koşullanmış solunum gazı sağlar.
- Üç çalışma modu: İnvaziv, Non-ınvaziv ve Serbest.
- Isıtmalı hortum teknolojisi, yoğuşma birikimini en aza indirir.
- Ekspirasyon hortumu için ayarlanabilir ısı çıkışı.



Doğru ve akıllı akış ölçümü

- Yüksek doğruluk ve güvenilir ölçümler
- Hızlı ve doğru ölçümler
- Düşük inspiratuar ve ekspiratuar direnci
- Entegre uyumluluk kontrolü
- Hastane atıklarını azaltmak için yeniden kullanılabilir ve yeniden işlenebilir



Dräger Set2go

- Farklı klinik görevlere özelleştirilebilir tek hastada kullanımlık aksesuar setleri.
- Hastane iş akışlarını kolaylaştırır, personel stresini ve maliyetleri azaltır.
- İnvaziv ve non-ınvaziv ventilasyon ve anestezi aksesuarları içerir.
- Standart setlerle siparişi ve envanter yönetimini sadeleştirir.



Filtre ve HME

- Nemlendirme ve enfeksiyon kontrolü için yüksek performanslı filtreler.
- Elektrostatik ve mekanik seçenekler.
- TwinStar Plus, filtre ve HME avantajlarını birleştirir.
- OR, YBÜ ve diğer mekanik ventilasyon ortamlarına uygundur.



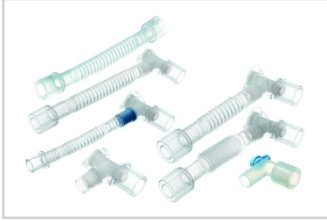
HI-Flow Star

- Venturi sistemlerinden daha fazla konforla yüksek akışlı oksijen terapisi sunar.
- Döner konektör kazara ayrılmayı önler.
- Tek kullanımlık nazal arayüz, çapraz kontaminasyon riskini azaltır.
- Yetişkin hastalara uyum için üç boyda mevcuttur.



HME

- Akciğer hasarını önlemek için solunan havayı pasif olarak nemlendirir.
- Mikroporöz polimer köpükle yüksek nem geri dönüşü.
- Trakeostomi uygulanan hastalara uygun.
- tüm hastalara akciğer koruyucu ventilasyon sağlar.



Kateter Mountlar

- Esnek ve hafif tasarım, bükülmeyi ve tıkanmayı azaltır.
- Çift döner konektör, tüpte çekişi ve torku en aza indirir.
- Kapalı sistem için kırmızı güvenlik kapağı vardır.
- PVC ve lateks içermez, DEHP riskini ortadan kaldırır.



Mekanik Filtreler

- Hidrofobik filtre membranı, sıvı geçişini önler.
- Yüksek bakteri ve virüs filtreleme etkinliği.
- Mekanik ventilasyon sırasında çapraz enfeksiyon riskini azaltır.
- Ameliyathane, YBÜ ve diğer ortamlara uygundur.



Non-İnvaziv Ventilasyon Maskeleri

- Yetişkin ve pediyatrik hastalar için oronazal ve nazal tasarımları mevcuttur.
- Silikon jel yastık, konfor ve etkin yalıtım sağlar.
- Tam uyum ve baskı rahatlatma için alın ayar tekeri.
- Hızlı ayrılan başlık ve mobilite için 360° döner dirsek.



Solunum Devreleri

- Çapraz kontaminasyonu önlemek üzere tek hasta için tasarlanan tek kullanımlık devreler.
- Yetişkin, pediyatrik, yenidoğan boy seçenekleri.
- Biyo-uyumlu, PVC'siz malzemelerden üretilmiştir.
- Esnek, koaksiyel ve ısıtmalı devre seçenekleri.



Solunum Devreleri - Isıtmalı

- Yüksek seviyede performansla yenidoğan ventilasyonu için tasarlandı.
- Entegre ısıtma teknolojisi optimum hava kalitesi sağlar.
- Yıvsız malzeme akış direncini en aza indirir.
- Dräger Babylog ventilatörler ve aksesuarlarla uyumludur.



Test Ciğeri

- Çok sayıda Dräger ventilatörle uyumludur.
- Kolay temizlik için tamamen sökülebilir.
- Yüksek kalite için Almanya'da tasarlanmış, Avrupa'da üretilmiştir.
- Doğru yeniden hazırlama ile enfeksiyon riskini azaltır.



Ventilasyon aksesuarları

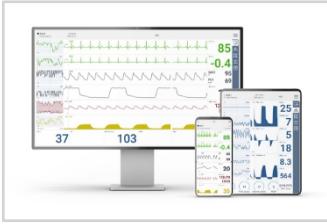
Her gün hastanede hastalarınızla ilgilenirken, bir yandan da büyük bir zaman ve maliyet baskısı yaşarsınız. Ekipmanınızın tam potansiyelini açığa çıkaran, akıcı çalışan, hastalarınıza olabilecek en iyi bakımı sunan ve süreçlerinizi iyileştirmeye yardımcı olan teknik medikal aksesuarlara ihtiyacınız vardır. Kısaca: güvenebileceğiniz aksesuarlara ihtiyacınız vardır. Dräger bunları size sağlayabilir. Ürünleri, aksesuar kataloğumuzda bulabilirsiniz.

Bağlantılı Ürünler



Dräger Ambia®

- Akut bakım iş istasyonları için tavana monte besleme ünitesi
- Tüm özgün gereksinimlere uyum için modüler ve esnek
- Ekipman montajı için birçok aksesuar ve seçenek sunar
- İş akışlarını iyileştirir ve konforu artırır



Dräger Mobile Patient Watch

- Klinik hasta bilgilerine konumdan bağımsız erişim sunar
- Veritabanlı denetim ve uzaktan danışmanlık sağlar
- Hasta bakımı ve alarm yönetimi iş akışlarını destekler
- Mobil veya masaüstü bilgisayardan veri erişimini artırır



Dräger PulmoVista 500

- Yatak başında pulmoner fonksiyonları görselleştirin
- Ventilasyonun akciğerlerdeki dağılımı hakkında bölgesel bilgi edinin
- Terapötik manevraları doğrudan gözlemleyip izleyin
- Non-invaziv, radyasyonsuz



Infinity Acute Care System

- C500 ve C700, gerçek zamanlı yaşamsal bulgular ve klinik veri yönetimi için fizyolojik monitörizasyonu medikal sınıf iş istasyonuna entegre eder
- Bölümünüze ve hasta akutluğuna göre monitörizasyon ekranını özelleştirin
- Aktif monitörizasyonu gizlemeden yapılandırılabilir sekmelerle hastane web tabanlı klinik uygulamalara erişin



Infinity M540

- Hastane içi transport ve gelişmiş kritik bakımda esneklik için tasarlandı
- Tek elle ayırma ve bağlama, Pick and Go'ya hızlı transport sağlar
- Bağlantı sonrası erişilebilen en çok 72 saatlik trend ve olayları saklar.
- Entegre ölçümle transport sırasında kullanıldığında,
- Kablo yönetimini bozmadan gelişmiş ölçümler kolayca eklenir



Nitrik Oksit Terapi

NO-A, birçok Dräger ventilasyon ünitesiyle bağlantılı olarak bir yoğun bakım hastasının ventilasyon akışına NO gazı uygulanmasına yönelik bir terapi cihazıdır. NO inhalasyon terapisi, soldan sağa şant için klinik ihtiyacı azaltır ve kardiyak rahatlamaya katkıda bulunur. Ventile edilen hastaların oksijenasyonunu iyileştirmek için solunum gazına nitrojen monoksit (NO) eklenir. Solunan NO'nun, akciğerdeki kan damarlarını açma etkisi vardır. Hedef konsantrasyon NO-A'da ayarlanır ve beslenen gaz hacmi, Medibus bağlantısı üzerinden ventilasyon sisteminin değerlerine otomatik ve elektronik olarak ayarlanır.



Polaris® 50

- Günlük hastane hayatı için idealdir, yüksek kontrastlı stabil renkli ışık sağlar
- LED'ler 80.000 lükse kadar ışık yoğunluğu üretir
- Hızlı ve etkin temizlik için kompakt form ve dayanıklı bileşenler
- Düşük bakım gereksinimleri ve yüksek güvenilirlik



Ponta®

- Hastaya esnek erişim sunan yatay besleme sistemi
- Personel için ergonomiyi artırır
- YBÜ'lerde, yenidoğan ünitelerinde veya iyileşme odalarında kullanılabilir
- Özgün gereksinimlere uyarlamak için çeşitli olasılıklar sunar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir. Burada adı geçen ticari markalar ilgili sahibinin mülkiyetindedir. Ticari markalar, belirli ülkelerde Drägerwerk AG & Co. KGaA'ya (Dräger) veya bağlı şirketlerine ait olabilir ve bu materyalin yayınlandığı ülkede olması zorunlu olmayabilir. Dräger ticari markalarının mevcut durumu için www.draeger.com/trademarks adresini ziyaret ediniz.

Draeger Medikal Ticaret ve Servis A.Ş.

Esentepe Mah. Milangaz Cad. No:75
Monumento Plaza Kat:12
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 469 0555

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

