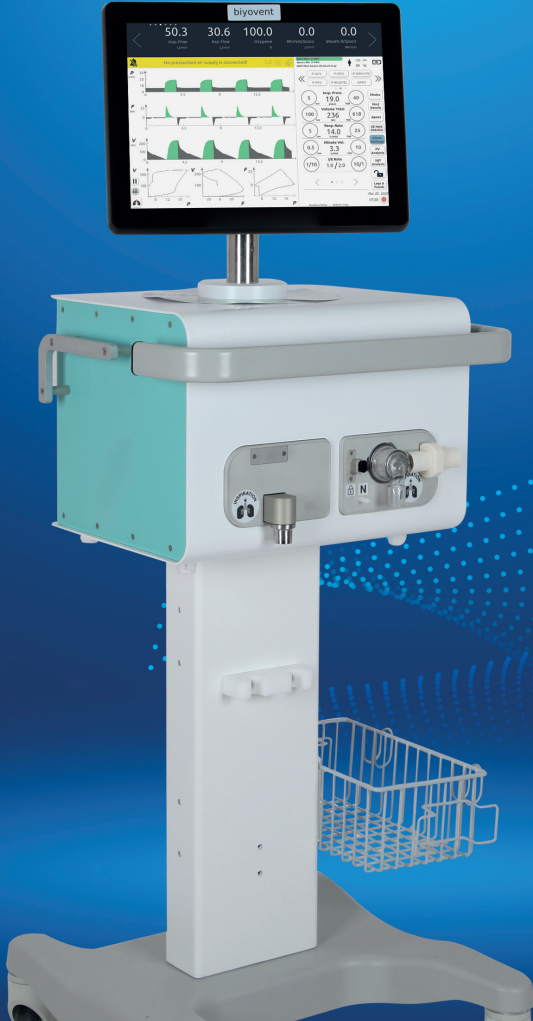


GELECEĞİ İÇİNİZE ÇEKİN BİYOVENT

Yoğun Bakım Tipi
Mekanik Ventilatör Cihazı



KİŞİYE ÖZEL TEDAVİ TANILAMA

Her Hastanın İhtiyacına Göre Etkin Tedavi

Her hastanın durumu ve ihtiyacı farklıdır. Bu farkındalık ile geliştirilen Biyovent, hasta ihtiyacına göre özelleştirilebilir yapı sunar. Böylelikle en etkin tedavinin uygulanması için hem hastaya hem de doktora avantaj sağlar.

Sağlık için her detayın düşünüldüğü Biyovent ile pediatrik ve yetişkin hastalarda kullanım esnasında hastaların boy, kilo gibi özellikleri girilerek, hastaya en uygun tedavi yönteminin uygulanmasına yardımcı olunur. Ayrıca fiziksel özellikler dışında hastanın durumu ile ilgili değerleri de kaydedilerek değişen klinik ihtiyaçlar takip edilebilir. Böylelikle her hastaya en uygun ve doğru tedavi uygulanabilmesi sağlanır.

Kullanım açısından Biyovent, sağlık çalışanlarının ihtiyacı olan pek çok bilgiye ulaşmasına yardımcı olurken hastanın ihtiyacı olan tedavi yöntemini uygulamada, Non-Invaziv, İnvaziv ventilasyon ve N-CPap, HFO terapi çeşitlerini seçebilme olanağı sağlar. Gelişmiş yazılım özellikleri ile tedavi için güvenli alt yapıyı kuran Biyovent, hortum ayarlarından hasta için kullanılacak hortum devresi uzunluğunu, kalınlığını seçebilme ve ayarlanabilen alarm limitleri özellikleri ile güvenliği üst düzeye çıkarır.



İnvaziv ve Non-İnvaziv Ventilasyon



Entegre Nebülizör



Yüksek Akış Oksijen Terapisi ve N-CPAP (nasal C-PAP)



Pediyatrik, Yetişkin ve Yenidoğan(Opsiyonel)
Hastalara Uygun



Akıllı Ventilasyon Modları

biosys

Teknik Özellikler

Hasta Uyumluluğu ve Performans Uyumu Çocuk, Pediatrik
Soluk Sayısı: 1-150/dakika
T inspirasyon: 0.1-10 saniye
Tidal Hacim: 0.02-0.3 Litre
Akış: 1-60 Litre/Dakika
Yetişkin
Soluk Sayısı: 1-100/dakika
T inspirasyon: 0.1-10 saniye
Tidal Hacim: 0.1-3 Litre
Akış: 2-120 Litre/Dakika

Çalışma Özellikleri
İnspirasyon Basıncı: 2-100 mBar
İnspirasyon süresi: 0.1-10 Sn
Peep Basıncı: 0-50 mBar
Soluk Hızı: (ç) 1-150/dk (y) 1-100/dk
Akış: (ç) 1-60 lt/dk (y) 2-120 lt/dk
O2 Karışımı: 21-100%
Spontan Basınç Desteği: 0-100 mBar
I/E Oranı: 1:10 (x60*)-10:1 (ç): Çocuk, (y): Yetişkin



BİYOVENT

Yoğun Bakım Tipi
Mekanik Ventilatör Cihazı

Her Yaşa ve Duruma Uygun Ventilasyon Modları

Basınç Hedefli Modlar (P-ACV
P-SIMV+PS P-CMV P-PSV
P-Bilevel APRV)

Hacim Hedefli Modlar (V-ACV
V-ACV(PRVC) V-CMV V-SIMV+PS
V-SIMV(PRVC)+PS)

Spontan Modlar (SPN-PS SPN-VS)

Akıllı Modlar [SAV(WOB
Optimizasyonu)]

VENTİLATOR TEKNOLOJİSİNDE BİR SONRAKİ ADIM

Teknolojik eşik değeri yüksek ürünler sunma hedefiyle hayata geçirilen Biyovent, yeni nesil teknolojisi ile ihtiyaçları tam anlamıyla karşılar. Bu zamana kadar kullanılan solunum cihazlarının sunamadığı ve doktorların taleplerini karşılayamadığı tüm açıkları kapatan özellikleri sayesinde hem teknoloji hem de sağlık açısından yüksek kalite sunar.

biosys

Üniversiteler Mahallesi
İhsan Doğramacı Bulvarı
No: 23/C ODTÜ Teknokent
06800 Çankaya/ANKARA

0850 800 62 97

www.biosys.com.tr