



biosys

www.biosys.com.tr

Aksesuar Katalođu

YAŞAMI İYİLEŞTİREN TIBBİ TEKNOLOJİLER



The image shows a low-angle shot of a building's exterior wall. The wall is made of dark, perforated metal panels. Mounted on the wall is a large, white, three-dimensional logo. The logo consists of the word "biosys" in a lowercase, sans-serif font, followed by a stylized graphic of a stethoscope. The stethoscope's tubing starts from the bottom of the 'y' in "biosys", loops around, and ends in a circular chest piece. The sky above is overcast with grey clouds. The bottom of the image shows a dark, geometric architectural element, possibly a roof or a large overhang.

biosys

BİZ KİMİZ?

Sağlığınız için buradayız Çözüm için hazırız

Biosys, yıllardır sağlık alanında geliştirdiği üst düzey teknolojilerle ölkemiz başta olmak üzere dünyanın dört bir yanında insan hayatına dokunuyor. Bu doğrultuda uzun yıllar süren çalışmanın sonucunda ortaya çıkmış Biyovent yoğun bakım solunum cihazı dünyada 25'ten fazla 30 ölkede, Türkiye'de ise 48 şehirde aktif olarak kullanılmaktadır.

Biosys aksesuarları ve sarf malzemeleri, Biyovent solunum cihazı için en iyi performansı ve güvenliği sağlar. Hızlı tedarik zinciri ile ihtiyacınız olduğu an iletişime geçip, Biosys kalitesinden yararlanabilirsiniz.

biO₂flow



Entegre nebülizör



Hassas FiO₂ ayarı



Entegre batarya



Entegre nemlendirici



110 lpm'ye kadar akış hızı



Ayarlanabilir üst basınç limiti

BİYOVENT



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



AKSESUARLAR

1	Isıtıcı hasta devresi (Vent-HFO)	biO ₂ flow		BİYOVENT
2	Hasta devresi (Vent)			BİYOVENT
3	Nazal kanül (Vent-HFO)	biO ₂ flow		BİYOVENT
4	Şamandıralı chamber (Vent-HFO)	biO ₂ flow		BİYOVENT
5	Oksijen sensörü (Vent-HFO)			BİYOVENT
6	Bakteri filtresi (Vent-HFO)	biO ₂ flow		BİYOVENT

7	Filtre regülatörü (Vent-HFO)	bio ₂ flow		BİYOVENT
8	Ekspirasyon Bloęu (Vent)			BİYOVENT
9	BioMac Hava Kompresörü (Vent)			BİYOVENT
10	Nemlendirici (Vent)			BİYOVENT

AKSESUARLAR

1-Isıticılı hasta devresi (Yetişkin-Pediatric)

- Akışa karşı düşük dirençli iç yüzeyi düz (smoothbore)
- Isıtıcı tel bağlantısı yonca tipi veya molex tipi
- 160 cm Standard uzunlukta veya talebe göre değişik boylarda
- Tek kullanımlık devre ile çapraz kontaminasyon riski düşük
- Solvent kullanmadan over molded Elastomer konektörler
- Yetişkin Hastalar için 22 mm, Pediatric Hastalar için 15 mm port
- 2 noktadan ısı kontrolü

bioflow  BİYOVENT

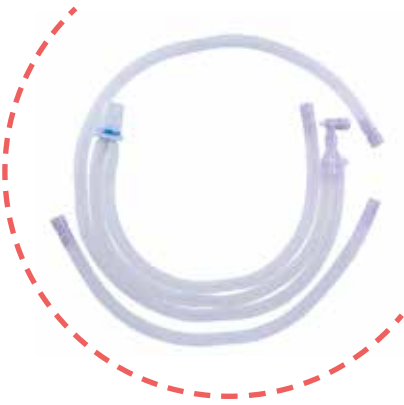


2-Solunum Devresi (Yetişkin-Pediatric)

Biosys, güvenilir mühendislik altyapısıyla hastanelere korüğe, smoothbore, koaksiyel, limbo gibi birçok çeşit solunum devresi temin eder. Bu hortumlar temiz ve şekli itibarıyla doğal nefes almaya yakın şekilde bir hava geçişi sağlamaktadır. Yumuşak, esnek yapısı ile kolay kullanım için özel olarak tasarlanmıştır. Uygun fiyatı ve ekonomik olması sebebiyle tek kullanımlık solunum yolu uygulamalarında tercih edilmektedir. Yetişkin, pediatrik ve neonatal hastalara uygun ebatlardaki farklı modelleri ile kısa/orta süreli yoğun bakım uygulamaları ve ameliyathane ortamlarında kullanılabilir.

- Kullanıcı dostu
- Temiz hava geçişi
- Hafif ve dayanıklı
- Düşük hava direnci
- Minimum hava basıncı düşüşü
- Kompakt tasarım

 BİYOVENT



3-Nazal kanül (Yetişkin-Pediatric)

Size	Inside Diameter	Spacing between prongs
Large	6.0mm±0.5mm	19mm±1.0mm
Medium	5.0mm±0.5mm	15mm±1.0mm
Small	4.0mm±0.5mm	14mm±1.0mm



biO₂flow  **BİYOVENT**

4-Şamandıralı chamber

- Tek kullanımlık
- Otomatik doldurmalı sistem.
- 22mm gaz giriş - çıkış portu.
- 300ml hacim.



biO₂flow  **BİYOVENT**

5-Oksijen sensörü

The oxygen sensor is an electrochemical oxygen sensor optimized for use in emergency ventilator use and applications where a fast, reliable measurement of oxygen is required in the range of 0-100%. It is provided with an easy Molex- type connection interface and features on-board temperature compensation to flatten the change in response of the sensor between 0°C and 40°C



 **BİYOVENT**



6-Bakteri Filtresi

Biosys bakteri filtreleri, sizi ortamdaki enfeksiyonlardan korumak için her zaman yanınızda. Elektrostatik fiber membran ve poliester filtresi ile test sonuçlarına göre %99 'ün üstünde filtrasyon verimliliği sağlar (BFE/VFE). Ekstra rahatlık için pürüzsüz ve yuvarlak şeffaf tasarımı sayesinde de size takip kolaylığı sağlar.

biO₂flow  BIOVENT

7-Filtre Regülatörü



biO₂flow  BIOVENT



 BİYOVENT

8-BioMac Hava Kompresörü

Otomatik tahliye sistemi ve basınç şalteri kontrolü

- Yüksek performans ve sessiz çalışma
- Yüksek kaliteli bileşenler
- Her seferinde temiz hava için hava filtreleme
- Yüksek Basınç (8 bar)
- Elektrostatik toz boyalı kapak
- Maksimum korozyon direnci için kaplamalı bağlantı parçaları
- İki yıl garanti

9-Ekspirasyon Blođu

- 130 °C de 5 dk sterilizasyon
- 50 defa Defalarca otoklavlanabilir
- Tamamen mekanik komponentler içerir.
- Kolaylıla takılıp çıkarılabilme
- Fiyat performans açısından en uygunu
- Hijyen standartlarına uygun



 BİYOVENT



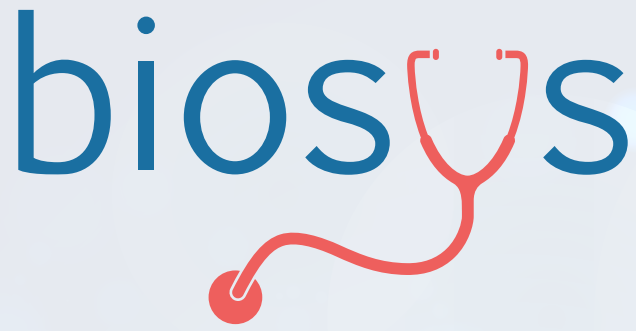
10-Nemlendirici

Ev Tipi/ Yoğun Bakım Tipi Yenidoğan ve Yetişkin
2.8'' Renkli LCD Ekran
Sesli alarmlar
Ayarlanabilir sıcaklık değerleri 30 °C ile 40 °C arasında
Cihaz ağırlığı 1900 gr
2 noktadan ısı kontrolü



BİYOVENT

SAĞLIK İÇİN NEFES, NEFES İÇİN TEKNOLOJİ



AKSESUAR KATALOĐU

Üniversiteler Mahallesi İhsan
Doğramacı Bulvarı No: 23/C
ODTÜ Teknokent 06800
Çankaya/ANKARA
0850 800 62 97

www.biosys.com.tr



Tüm hakları saklıdır.
Teknik özellikler yalnızca
Biosys Biyomedikal Mühendislik A.Ş.
tarafından değiştirilebilir.