

Teknik Özellikler

| Genel Özellikler | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Akış: | Pediyatrik Mod: 2-100 lt/dk Yetişkin Mod : 10-100 lt/dk |
| FiO ₂ : | 21%-100% (1% çözünürlük) |
| Isı: | Pediyatrik Mod: 31-34 °C Yetişkin Mod : 31-34-37 °C |
| Entegre nebulizör | |
| Dahili batarya | |
| Entegre nemlendirici | |
| Oksijen Tüpü için taşıyıcı ayak | |
| Basınç Kaynakları | |
| Hava: Dahili blower | |
| Oksijen: 2.5-7 Bar (basınç kaynaklı) | |
| Güvenlik | |
| Tıkanma ve bükülme durumlarına karşı akış kesme özelliği | |
| Aşırı basınç yükselmesinde akış kesme | |
| Olası arızada oksijen kesme | |
| 3 adet sıcaklık sensörü | |
| Dahili termostat | |
| Çift katlı izolasyonlu Isıtıcı | |
| Sızıntı oluşmasını engelleyen sistem | |
| Basınç sensörleri | |
| Havalandırma sağlayan fan | |
| Gelişmiş alarm sistemi | |
| V ₀ yanmazlık sınıfına sahip dış tasarım | |



YÜKSEK AKIŞLI, OKSİJEN TERAPİ

Fark yaratan teknoloji



biosys

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

0850 800 62 97

www.biosysmed.com

FARK YARATAN TEKNOLOJİ

Sağlık çalışanları için tasarlandı, hastalar için optimize edildi

BiO₂Flow farklı terapi ihtiyaçlarına sahip hastalara uyum sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu benzersiz esnekliğini farklı modlarıyla ve hassas ayar özellikleri ile destekler.

Tek tuşla kolayca çalıştırılabilen BiO₂Flow'un donanımsal ve yazılımsal özellikleri, solunum yetmezliği, post kardiyak cerrahi, kalp yetmezliği, bronkoloji, post ekstübasyon gibi durumlardaki hastalarda kullanılmasına imkan tanır. Yüksek FiO₂ ihtiyacının olduğu diğer durumlarda da kullanılabilir.

HEM ŞIK HEM DE İŞLEVSEL

- Modern ve kompakt tasarım
- Tek tuşla çalıştırma kolaylığı
- Taşıma avantajı sağlayan özel taşıyıcı ayak
- Taşıyıcıyı ayağa takılabilen oksijen tüpü
- İleri mühendislik ve çağdaş tasarımın mükemmel bir kombinasyonu



YÜKSEK TEKNOLOJİ

BiO₂Flow içerisinde barındırdığı sensörle ve valfler sayesinde oluşabilecek tüm durumları önceden tespit edip uyarı verecek şekilde geliştirildi. Güvenliği ön planda tutan yüksek akış oksijen terapisi cihazı olan BiO₂Flow tüm testlerinden başarıyla geçerek yüksek kalite ve güvenliği eş zamanlı olarak sunuyor.

Yenilikçi özellikleriyle HFO terapisinde çığır açan BiO₂Flow şık tasarımı ve kolay kullanımıyla da farkını ortaya koymaktadır. Uzun AR-GE süreçleri sonrasında ve sağlık sektörünün ihtiyaçları analiz edilerek geliştirilen ürün sayesinde, istenilen düzeyde oksijen tedavisi hastaya uygulanabilir.

 Entegre Nebülizör

 Entegre Nemlendirici

 Hassas FiO₂ Ayarı

 100 lpm'ye kadar Akış Hızı

 Entegre Batarya

 Ayarlanabilir Üst Basınç Limiti

