

Oxivent- Life

Oxi vent

Tařınabilir Ventilatör



Portable Ventilator

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



ACIL DURUM
PERFORMANSI



UZUN SÜRELİ
KULLANIM



GELİŐMİŐ
GÜVENLİK



GELİŐMİŐ
VENTİLASYON
MODLARI



YETİŞKİN &
PEDIATRİK
UYUMLU



SAHA & HASTANE
KULLANIMI

- ✓ Acil servis ve saha kullanımına uygun yüksek performanslı ventilasyon desteği sağlar.
- ✓ Hafif, Portatif Ve Kompakt Tasarım İle Kolay Taşınabilir Kullanım
- ✓ Yetişkin Ve Pediatrik Hastalar İçin Ventilasyon Desteği Saęlar

- ✓ Ambulans, Hastane İçi Ve Saha Operasyonlarında Güvenli Kullanım
- ✓ Aut-ast, Psv, Cpap, Peep Ve Apne Destek Modları
- ✓ Akıllı Alarm Sistemi İletis En 794 Standartlarına Uygun Geliřmiř Alarm Yapısı



modulgrup
MÜHENDİSLİK A.Ő.
www.oxivent.com.tr

**YERLİ
ÜRETİM**

Teknik Özellikler

Özellik	Değer/ Açıklama
Uygulama	Acil Servis / İlk Yardım / Hasta Taşıma
Hasta Tipi	Yetişkin, Pediatrik (Yenidoğan değildir)
Ventilasyon Tipi	IPPV Volumetrik – IPPV zaman döngüsü ile PSV
Kontrol Metodu	Elektronik
Gaz Kaynağı	Oksijen veya basınçlı medikal hava (merkezi oksijen sistemine uyumlu)
Gaz Basıncı	Oksijen Tüpleri veya Medikal Kaynak (2.7-6.0 bar)
Akış Hızı	50 l/min (maks.)
Akış Modu	PSV Modunda sabit ve azalan
Ventilasyon Modları	AUT-AST, PSV, Apne Geribesleme, CPAP ve PEEP
Ölçüm Parametresi	Havayolu anlık basıncı
Soluk Sıklığı	5-70 bpm
I:E Oranı	1:1.5
İnspiratuar Periyodu	Soluk Döngüsünün %40'ı
Inspiratuar Bekletme	PSV Modunda otomatik
Basınç Limiti	0-50 cmH2O
PEEP	0-20 cmH2O
Dakika Hacmi	1-16 L/dk
Tidal Volüm	15-3000 ml
Oksijen Karıştırma Birimi	50% O2 veya 100% O2
Manometre Tipi	Dijital
Tetikleyici Hassasiyeti	1 ila 5 cmH2O
Kullanıcı Arayüzü	Dijital manometre / Led Batarya Seviyesi Göstergesi / Harici Güç Kesinti Göstergesi / Led ve Sesli Alarmlar / Kontrol tuşları
Alarm Tipleri	Batarya Seviyesi Alarmı / Düşük ve Yüksek Havayolu Basıncı Alarmı / Apne Alarmı / Gaz Kesintisi Alarmı / Basınç Değişimi / Tıkanıklık (Low Paw uyarısı) Alarmı
Alarm Şiddeti	60 dB
Batarya	Şarj edilebilir / 2500 mA NMHi
Güç Kaynağı	12VDC veya 100-240VAC 50-60 Hz ile 12VDC Adaptör
Akım Tüketimi	0.05A @220VAC / 1 A @ 12VDC
Güç	12 W
Çalışma Zamanı	Dahili batarya ile 10 saat kesintisiz çalışma
Emniyet Cihazları	0 - 50 cm H2O arasında ayarlanabilir havayolu yolu basıncı mekanik limiti, ifrazata veya tıkanıklık durumunda cihazın ardışık ekstra basınç uygulayarak hava yolunu açma girişi
Boyutlar ve Ağırlık	En : 240mm Boy: 160mm Derinlik : 110mm / 2,2 Kg
İşletim Sıcaklığı	-18°C ila +60°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila +70°C
Çalışma Nemliliği	10% ila 90% (Yoğunlaşmayan nem)
Atmosferik Basınç	70kPa dan 110 kPa aralığı



Özellik	Değer/ Açıklama
IP Koruma Sınıfı	IP44
Ürün Ömrü	5 Yıl
Bakım Periyodu	6 Ayda bir yetkili teknik personel tarafından bakımı yapılmalıdır.
Standart Aksesuarlar	100-240 Vac - 12Vdc besleyici, 12Vdc besleme kablosu, Tek kullanımlık yetişkin ve çocuk maskesi, Tek Kullanımlık Bakteri Filtresi, Test Balonu, Tek kullanımlık Egzalyasyon valfli PVC hasta devresi, Ambulans bağlantı desteği, Kullanım Talimatı & Hızlı Kullanım Talimatı, Merkezi Sistem Prizine Uygun O ₂ problu O ₂ Hortumu
Opsiyonel Aksesuarlar	Koruma kiti ve çantası, Oksijen Tüpü (Alüminyum/Çelik), Çift Manometreli O ₂ Regülatörü, Çok Kullanımlık Hasta Devresi, Kapnografi, Omuz Askısı
Standart Uyumluluk	EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-8, EN 60601-1-12, EN 794-3, EN 62304, EN 62366-1, EN ISO 14971, EN ISO 15223-1, EN 1041, EN ISO 13485, ISO 9001, EN 1789
EN60601 e göre sınıflandırma	Sınıf II Tip BF



MODÜL GRUP MÜHENDİSLİK MED.A.Ş.

Merkez: Ovacık Mah. 2035. Sk.No:1/2A Keçiören/ANKARA
 Şube: İvedik Osb.Mh.2224.Cd.No:1/25 Y.Mahalle/ANKARA
 Tel:0312 354 03 73 Fax:0312 354 75 45
 Mail:info@modulmuhendislik.com.tr