

Oxivent-Oxi2

Tařınabilir Ventilatör

Oxi vent



Portable Ventilator

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



ÇOKLU VENTİLAYON
MODLARI



YETİŞKİN &
PEDIATRİK



DİJİTAL
MANOMETRE



DAHİLİ BATARYA
5 SAAT



KOMPAKT & HAFİF
2,2 KG



GELİŐMİŐ
ALARM SİSTEMİ

✓ Gaz besleme basıncı dijital göstergesi ve dijital manometre ile hassas ölçüm sağlar.

✓ Hacimsel zaman döngüsü ile geniş programlı ventilasyon modları sunar.

✓ Yetişkin ve pediatrik hastaların tedavisinde kullanıma uygundur.

✓ AUT-AST, PSV + Apnea Backup, CPAP, PEEP ve NIV ventilasyon modlarını destekler.

✓ Dahili batarya ile 5 saate kadar kesintisiz çalışma imkânı sunar.

✓ Standartlarda belirtilen alarm sistemlerine sahiptir.



modülgrup
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 dahil değildir)
Havalandırma Tipi	IPPV Volumetrik – IPPV zaman döngüsü ile PSV
Kontrol Metodu	Elektronik
Gaz Kaynağı	Oksijen veya basınçlı medikal hava
Gas Basıncı	Oksijen Tüpleri veya medikal kaynak (2.7-6.0 bar)
Akış Hızı	50 l/dk (maks.)
Akış Modu	PSV Modunda sabit ve azalan
Havalandırma Modları	AUT-AST, PSV, Apnea Backup, CPAP ve PEEP
Ölçüm Parametreleri	Havayolu anlık basıncı
Soluk Sıklığı	5-70 bpm
I:E Oranı	1:1.5
Inspiratuar Periyodu	Soluk Döngüsünün %40'ı
Inspiratuar Duraklama	Otomatik PSV modu
Basınç Limiti	0-50 cmH ₂ O
Dakikalık Hacim	1-16 L/dk
Tidal Volüm	15-3000 ml
Oksijen karıştırıcı	50% O ₂ veya 100% O ₂
Manometre Tipi	Dijital
Tetikleyici Hassasiyeti	1 ila 5 cmH ₂ O
Kullanıcı Arayüzü	Dijital manometre / Led Batarya Seviyesi Göstergesi / Harici Güç Kesinti Göstergesi./ Led ve Sesli Alarmlar / Kontrol tuşları
Alarm Tipleri	Batarya Seviyesi / Düşük ve Yüksek Havayolu Basıncı / Apne/ Gaz Kaynağı / Güç Kesintisi
Alarm Şiddeti	60 dB
Güç Kaynağı	100-240 V, 50-60 Hz 12VDC Adaptör ile
Akım Tüketimi	0.02A @100-240VAC / 0.4A @ 12VDC
Güç	12W
Çalışma Zamanı	Dahili batarya ile 5 saat kesintisiz çalışma
Emniyet Cihazları	0 - 50 cm H ₂ O arasında ayarlanabilir havayolu yolu basıncı mekanik limiti
Boyutlar ve Ağırlık	En: 240mm Boy: 160mm Derinlik: 110mm / 2,2 Kg
Çalışma Sıcaklığı	-18°C ila +60°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila +70°C
Çalışma Nemliliği	10% ila 90% (Yoğunlaşmayan nem)
Atmosferik Basınç	70kPa ila 110 kPa aralığı
IP Koruma Sınıfı	IP44
Ürün Ömrü	5 yıl



Standart Aksesuarlar	100-240 Vac - 12Vdc besleyici, 12Vdc besleme kablosu, Tek kullanımlık yetişkin ve çocuk maskesi, Bakteri Filtresi, Test Balonu, Tek kullanımlık ekspiratuar valf Oksijen hortumlu PVC hasta devresi, Omuz askı, Ambulans bağlantı desteği, Kullanım Talimatı & Hızlı Kullanım Talimatı
Opsiyonel Aksesuarlar	Koruma kiti ve çantası, Oksijen Tüpü(Alüminyum/Çelik), Çift Manometreli O2 Regülatörü, Tekrar Kullanılabilir Hasta Kiti, Kapnografi
Standartlara Uygunluk	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 Sınıfı	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