

Oxivent

Tařınabilir Acil Durum
Akciğer Ventilatorü



Oxivent Oxi2
Tařınabilir Acil Durum Akciğer Ventilatorü
Portable Emergency Lung Ventilator

Oxivent Oxi2

Dijital Manometreli, volumetrik, zaman çevrimli, geniş programlı ventilasyon modları ile basınç sınırlamalı bir suni solunum cihazıdır.

Küçük boyutları ve hafifliği ile Taşınabilir Hasta Nakil Ventilatorü respiratör tedavide önemli rol oynar.

Oxivent Oxi2 yetişkin, çocuk ve bebeklerde kullanıma uygundur.

Ventilasyon Modları: AUT+AST, PSV + Apnea Yedeęi, CPAP, PEEP, NIV olarak kullanıcıya sunulmuştur.

TS EN 794-3+A2 standardı gereğince batarya ve gaz basıncı seviyesi kritik seviyeye geldiğinde susturulmayan sesli alarm özelliği bulunmaktadır.



Taşıyabilir Acil Durum Akciğer Ventilatorü

Teknik Bilgiler

OxiVent Oxi2 Taşıyabilir Acil Durum Akciğer Ventilatorü Portable Emergency Lung Ventilator



1984



Modül Grup Mühendislik Ltd.Şti
Alinteri Bul. Gül-86 Sitesi 1151 Sk.
C Blok No:75 Ostim/ANKARA
+90 312 354 03 73
+90 312 354 75 45

2015

Uygulama	: Acil Durum / İlk Yardım / Hasta Nakil - Venturi Sistem
Hasta Tipi	: Yetişkin / Çocuk / Bebek
Ventilasyon Tipi	: IPPV Volumetrik - Basınç Destekli IPPV Zaman Döngüsü
Kontrol Yöntemi	: Elektronik
Akış Jeneratörü	: Oksijen veya Basıncılı Medikal Hava: Gaz basıncı 270kPa - 600kPa (2,7bar - 6bar) aralığında olmalı. Maks. ventilatör akışı: 50L/dk.
Gaz Besleme	: AUT+AST / PSV+Apne / CPAP / PEEP
Ölçüm Parametreleri	: Havayolu Anlık Basıncı, Nefes Alma Frekansı: 5bpm - 70bpm
I:E Oranı	: 1:1,5
Inspiratuar Zamanı	: %40'lık Nefes Alma Çevrimi
Inspiratuar	: PSV Modunda Otomatik Ayar
Durdurma Basınç	: 0 - 50cmH ₂ O Arası Ayarlanabilir
Limiti	: 0(spontane) - 50cmH ₂ O Arası Ayarlanabilir
Ventilasyon Basınç Desteği	: 15ml - 3000ml
Tidal Volume	: 1L/dk. - 16L/dk.
Minute Volume	: 0 cmH ₂ O - 20 cmH ₂ O (0 mbar - 20 mbar)
PEEP	: Sabit ve Azalan (PSV)
Akış Trendi	: %50 O ₂ veya %100 O ₂ (%21 O ₂ ile medikal basınçlı hava kaynağı)
Karıştırıcı Cihaz	: Dijital Manometre / Opsiyonel Analog Manometre
Manometre	: -1cmH ₂ O ile -5cmH ₂ O Arası Ayarlanabilir
Tetikleme Hassasiyeti	: Batarya Seviye / Düşük ve Yüksek Havayolu Basıncı / Apnea / Gaz Kaynağı / Güç Hatası / Medikal Gaz Oksijen ya da sıkıştırılmış medikal hava
Uyarılar	: 12Vdc veya 220Vac (50 Hz) / 12Vdc adaptör ile
Elektrik Kaynağı	: 0,02A - 220Vac (50 Hz) / 0,4A - 12Vdc
Akım Tüketimi	: 4,5W
Güç	: Dahili batarya ile 10 saat kesintisiz çalışma
Batarya Desteği	: Tam boş iken 16 saat şarj süresi
Şarj Süresi	: Ayarlanabilir hava basıncı mekanik limiti 0- 50cmH ₂ O
Cihaz Güvenliği	: 60dB (A)
Alarm Seviyesi	: Dijital Manometre / Opsiyonel Analog Manometre
Kullanıcı Arayüzü	: Led Batarya Seviye İkazı Harici Güç Kaynağı İkazı Ledli ve Sesli Alarmlar Kontrol Düğmeleri, Ölçüler En :28,5 cm Boy :21,5 cm Derinlik :18,7 cm
Standart Aksesuarlar	: 220Vac (50 Hz) - 12Vdc Adaptör ve Bağlantı Kablosu - 12Vdc Araç Şarj Bağlantı Kablosu Tek Kullanımlık Yetişkin ve Çocuk Maskesi, Bakteri Filtresi, Test Balonu Tek Kullanımlık PVC Hasta Devresi ve Ekspiratuar Vana, Oksijen Hortumu Taşıma Askısı, Ambulans Bağlantı Kiti, Kullanıcı Kılavuzu
Opsiyonel Aksesuarlar	: Koruma Kiti ve Çantası, Oksijen Tüpü (Alüminyum/Çelik), Çift Manometreli O ₂ Regülatörü, Çok Kullanımlı Hasta Devresi, Kapnograf
Ağırlık	: 3,7Kg
En 60601'e Göre Sınıfı	: Sınıf 2 Tip BF
Normlara Uygunluk	: EN 60601-1, EN 794-3+A2, EN 62304 EN ISO 15223-1, EN ISO 13485, EN ISO14971:2012, TS EN 1041:2008 TS EN 14155, EN 1789+A1
Çevre Koşulları	: Çalışma Sıcaklığı -18°C ile 60°C, Depolama Sıcaklığı -40°C ile 70°C -%10 ila %90 Bağıl Nem (yoğuşmasız) 70kPa ila 110kPa Atmosferik Basınç Aralığı -Ip44 Ürün Kullanım Ömrü : 5 Yıl