

VENTISENSE

EVDE BAKIM VENTİLATÖRÜ



**Yaşamın Gücü
100% Oksijenle Yeniden Başladı!**

Yüksek FiO₂ Performansı ve Optimum Oksijen Kullanımı



Eşsiz Oksijen Verimliliği için Patentli Teknoloji

Yüksek FiO₂ performansı, maksimum oksijen satürasyonunu sağlayarak %100'e kadar oksijen tedavisi sunar. Bu özellik, hastaların ihtiyaç duydukları oksijeni en etkili şekilde almalarını sağlar.

Aynı zamanda optimum oksijen kullanımı, oksijen kaynaklarının verimli kullanılmasını sağlayarak maliyetlerin azaltılmasını ve kaynak israfının en aza indirilmesini sağlar.



Yüksek Kaliteli Oksijen (O₂) Sensörü



Ventisense, oksijen satürasyonunu yüksek hassasiyetle ölçmek için ultrasonik teknolojiyi kullanır. Değiştirme gerektirmeyen 10 yıllık ömrüyle uzun süreli güvenilir performans sağlar.



VENTISENSE



Ventisense ile Güvenli ve Rahat Nefes Alma

Ventisense, yetişkin ve pediatrik trakeostomi hastaları için güvenilir, kullanıcı dostu ve özelleştirilebilir solunum desteği sağlar. Kolay bakım ve hijyen imkânı ile hem hastalar hem de sağlık profesyonelleri için ideal bir çözümdür.

İki Yönde Kullanım Kolaylığı: Dikey ve Yatay

Otomatik ekran döndürme özelliği, cihazın hem dikey hem de yatay olarak kullanılmasına olanak tanıyarak kullanıcının ihtiyaçlarına uygun esnek bir tedavi deneyimi sağlar.

İnspirasyon ve ekspirasyon sırasında filtreleme



Dikey Kullanım



Yatay Kullanım



Hassas Destek için Minimum 50 ml Tidal Hacim

Düşük hacimli solunum desteği, pediatrik hastalarda güvenli ve uyumlu solunum desteği için kritik eşik olan 50 ml'lik minimum tidal hacmi sağlayarak etkili bir tedavi sağlar.

PEDİATRİK HASTALARDA BİLE KULLANILABİLİR

Pediatrik hastaların özel ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanan düşük hacimli solunum desteği, çocukların fizyolojik özelliklerine uyum sağlayarak hem konforu hem de etkinliği garanti eder.

Not: Yenidoğan hastalarda kullanılamaz.



VENTISENSE

HER YERDE SENİNLE



**Sadece 2,8 kg Ağırlığında Olan Ventisense,
kolay taşınabilirlik ve kullanım kolaylığı sunar.**

Gelişmiş Teknoloji ve Yenilikçi Yazılım Tasarımı

Nefes Medikal yalnızca cihaz üretmekle kalmaz, aynı zamanda yazılım, elektronik ve mekanik tasarımları da kendi tesislerinde gerçekleştirir. Yenilikçi teknolojiler geliştirerek, tam kontrol ve üstün kalite sağlar, böylece solunum cihazlarının güvenilirliğini ve performansını artırır.

- **480MHz mikrodenetleyici ve dijital hassas sensörlerle hızlı ve etkili algoritma.**

Otomatik Ayar Değişikliği

Alarm durumunda ayarlar arasında otomatik geçiş yapan algoritma.

7" TFT-LCD Dokunmatik Ekran

Kapasitif dokunmatik yüzey ile kolay kullanım. Eldivenle kullanıma uygundur.

Hassas Dijital Sensörler

Devre Kaçak Ölçümü

Hassas bir akış sensörü yardımıyla 0,6 LPM üzerindeki kaçakları ölçme ve görüntüleme hassasiyetine sahiptir.

Dahili Sıcaklık ve Nem Sensörü

Hassas sensörler, ortam havasının sıcaklık ve nemini ölçer ve ekranda izler.

Dahili Hava Yolu Sıcaklık Ölçümü

Dahili İvme Sensörü

Hareket ve pozisyon algılama, düşme algılama.

Teknolojiye Bir Nefes Yenilik



Kullanım Ortamında Sabitleme / Montaj Kolaylığı

Ventisense, gövdeye gömülü somunlar sayesinde 4 adet M5 cıvata ile sac levhaya monte edilebilir. Gövde üzerindeki kulakçıklar ve bir kayış yardımıyla gerilerek direklere veya ayaklara sabitlenir.



8 Dil Desteği

Türkçe, İngilizce, Almanca, İspanyolca, Fransızca, Çince, Rusça ve Arapça.



Uzun Pil Ömrü

92Wh dahili pil, elektrik kesintileri sırasında ortalama 8 saat kesintisiz çalışma sağlar.



Canlı Grafik İzleme

Basınç, Akış ve Hacim dalga formları.



39 İzleme Parametresi

İhtiyaçlarınıza göre tamamen özelleştirilebilir izleme ekranları.





Cihaz Özellikleri



Boyutlar: 275 x 275 x 145mm



Ağırlık: 2.8 kg



Frekans: 4-60 bpm



Basınç: 3-60 mbar



Güç Kaynağı: 100-240VAC 50/60 Hz - 24VDC 120W



Dahili Pil: 92Wh Lityum-İyon 8 Saat Pil Desteği



Tidal Hacim: 50-2000 ml



Çalışma Modları: PCV, VCV, PCV-A, VCV-A, SIMV-V, SIMV-P, PSV, BiLEVEL, CPAP, HFO

VENTISENSE 40

VENTISENSE 60

VENTISENSE PRO

ÖZELLİKLER

Yetişkin		✓	✓
Pediyatrik	✓		✓
Frekans (4 -30 bpm)		✓	✓
Frekans (4 - 60 bpm)	✓		✓
Basınç (3 - 40 mbar)	✓		✓
Basınç (3 - 60 mbar)		✓	✓
Hacim (50 - 200 ml)	✓		✓
Hacim (200 - 2000 ml)		✓	✓

VENTI
SENSE

VENTISENSE

**Ultrasonik
Teknoloji**



**Değiştirilmeden
10 Yıl Kullanım Ömrü**



AIRPAP: Rahat Uyku İçin Güvenilir Solunum Desteği

Evde Bakım Solunum Tedavi Cihazları

4.3 inç renkli dokunmatik ekranı ve basit arayüzü ile AIRPAP, üst düzey bir kullanıcı deneyimi sunar.

Dışarıdaki soğuk havayı nemlendirerek, yumuşak ve sıcak hava ile tedavinize konforlu bir şekilde devam etmenizi sağlar.



Gelişmiş Filtreleme



365 Gün Veri Kaydı



Entegre Nemlendirici



Sessiz



Otomatik Başlat ve Durdur



RESFLEX Özelliği



Ayarlanabilir Ekran Parlaklığı



Hızlı İşlemci (480 MHz)



Rampa Özelliği



Dijital Basınç ve Akış Sensörü





Geliştirilmiş Konfor ve Kullanıcı Dostu Tasarım



AIRPAP MODELLERİ

MODLAR	CPAP	AUTOCPAP	BiLEVEL	AUTOBiLEVEL	BiLEVEL-ST	BiLEVEL-VT	ASV
CPAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUTOCPAP		✓	✓	✓	✓	✓	✓
BiLEVEL S			✓	✓	✓	✓	✓
AUTOBiLEVEL				✓	✓	✓	✓
BiLEVEL T					✓	✓	✓
BiLEVEL ST					✓	✓	✓
BiLEVEL VT						✓	✓
ASV							✓

Cihaz Özellikleri



Boyutlar: 270 x 175 x 124mm



Ağırlık: 1.72 kg



Basınç Aralığı: 3-20 mbar (CPAP, AUTOCPAP)
3-25 mbar (BiLEVEL, AUTOBiLEVEL)
3-35 mbar (BiLEVEL-ST, BiLEVEL-VT, ASV)



Rampa: 5-60 dk



Isıtıcı Ayarı



Entegre Nemlendirici



Nefes Medikal Teknoloji San. Tic. Ltd. Şti.

info@nefesmedikalteknoloji.com

Cihangir Mahallesi Kemal Türkler Sokak No: 5/1A
Avcılar / İSTANBUL

444 78 96



Ürün Uygunluğu ve Sertifikasyonu

Firmamız tarafından üretilen Airpap Uyku ve Solunum Terapi Cihazı ve Ventisense Mekanik Ventilator Cihazı, Tıbbi Cihaz Yönetmeliği (MDR) 2017/745 kapsamında CE sertifikası ile sertifikalandırılmıştır. Bu sertifikalar, cihazlarımızın Avrupa Birliği mevzuatına uygun olduğunu ve yüksek kalite standartlarında üretildiğini garanti eder.