

# DeVilbissBLU<sup>≈</sup>

Performans • Konfor • Bağlanabilirlik



# DeVilbissBLU

Fikir aşamasından tamamlanmasına kadar, bir CPAP cihazının tüm dünyadaki hastalara en iyi gece uykusunu elde etmelerine nasıl yardımcı olabilir diye tekrar bir göz attık.

DeVilbiss Blue serisi mükemmel performans, maksimum konfor ve optimum hasta izlemi imkanı sunmak için uyku teknolojisindeki en son gelişmeleri kullanmaktadır.



# Performans

## Deep Blue

DeVilbiss Blue' nun yeni algoritması uyku sırasında yaşanan olayları tespit etmek ve bunlara cevap vermek için veri sağlamaya ve performansa yeni bir standart getiriyor. Geliştirilmiş hassasiyeti tüm solunumsal olayların tespiti için daha fazla bilgi elde etmek ve cevap vermede yeni bir seviye anlamına gelmektedir, bu da kullanıcıya en rahat uyku deneyimi sağlamaktadır. DeVilbiss Blue' nun güçlü algoritması basit Obstrüktif Uyku Apnesinden daha karmaşık durumlara kadar, Santral Uyku Apnesi ve Mix Uyku Apnesi hastalıklarının tespiti ve ayrıştırılmasına imkan vermektedir.

Hipopne, obstrüktif apne, horlama, ekspirasyon soluğu, sızıntı, akış sınırlamaları, RERA, santral apne ve periyodik nefes DeVilbiss Blue ile tespit edilip rapora dökülebiliyor.

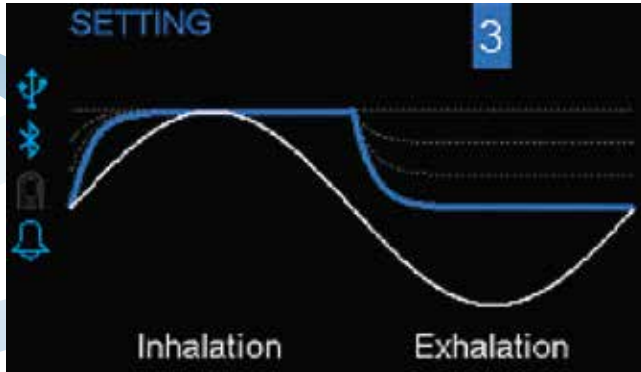
## True Blue

Rakipsiz performansını kusursuz, stabil ve hala inanılmaz sessiz olan motorundan almaktadır. Bir CPAP' ın kalbinde onun fan motoru vardır. DeVilbiss Blue' yu zorlu gereksinimleri karşılamak üzere mühendislerimiz tarafından güçlü, stabil ve kusursuz basınçları sunmak için baştan aşağı özel bir fan motoru ile üretildi.

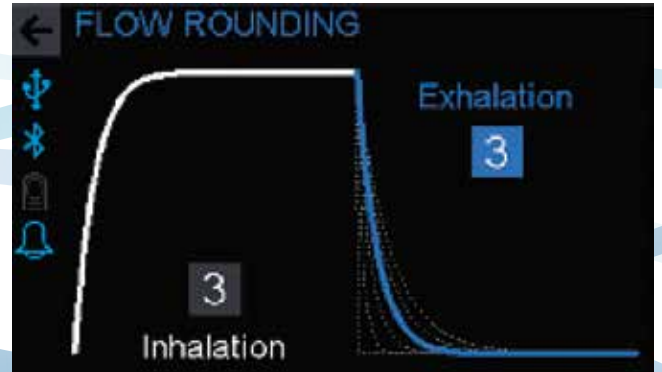
## Clear Blue

Kolay kurulum, kolay kullanım.

Büyük renkli ekranı ve sezgisel kontrol düğmesi, kurulumunda ve kullanımında DeVilbiss Blue' yu inanılmaz basit yapmaktadır. Böylece SmartFlex ve Flow Rounding gibi fonksiyonların grafiksel görüntülerini yorumlamak ve ayarlamak kolay hale gelmektedir.



SmartFlex özelliğinin soluk verme boyunca basıncı azaltması geniş ve renkli ekranda görülebilir.



Ekran Flow Rounding ayarında ise basınç seviyeleri arasındaki yumuşak geçiş görülebilir.

# DeVilbissBLU≈

## Performans • Konfor • Bağlanabilirlik

Daha etkili tedavi için daha fazla algılama...

DeVilbiss Blue ile performans ve veride yeni bir seviye. Gelişmiş algoritmasından özel yapım sessiz motoruna, dünya genelinde hastalara mümkün olan en iyi gece uykusunu almalarına yardımcı olması için DeVilbiss Blue'yu tasarladık.

DeVilbiss Blue yenilikçi özellikleri; PulseDose nemlendirme, SmartFlex ve Flow Rounding dahil CPAP tedavisini optimize etmek ve hasta konforunu en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır.

Hastaların uyum içinde optimum CPAP tedavisini aldığından emin olmak hayati önem taşımaktadır. DeVilbiss Blue ile tedavi verilerinin bağlantısını ve transferini yapmak, analiz etmek için birçok yol vardır. Kablosuz bağlantı seçeneklerimiz, hastaların ihtiyaçlarına daha hızlı yanıt vermek için uzaktan ve anında CPAP ayarlarının değiştirilmesine imkan sağlar.



# Konfor

## Cool Blue

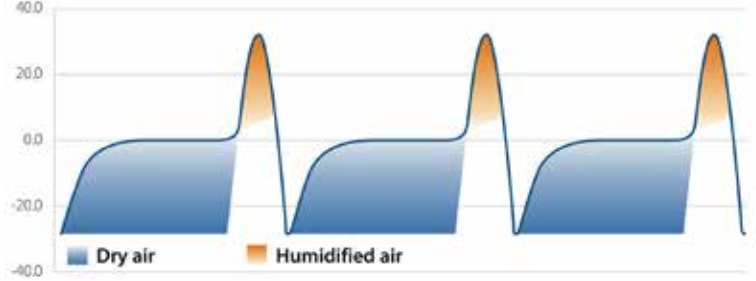
Maksimum konfor, damlağa son!

PulseDose nemlendirme; burun tıkanıklığı, boğaz ve burun kuruluğu ile mücadele için DeVilbiss tarafından geliştirilen yeni bir tekniktir. Sadece nefes alma (inhalasyon) sırasında ısıtılmış nemli havayı vererek, soluk verme (ekshalasyon) sırasında ise nemlenmemiş havayı vererek çalışır. Pahalı ısıtılmalı hortuma gerek olmadan bu özellik kullanıcıya maksimum konfor verirken, su tasarrufu ve borudaki damlacık oluşumunu engelleyerek en az 8 saat kesintisiz uyku sağlar.

PulseDose nemlendirme geleneksel ısıtıcılı nemlendirici ile karşılaştırıldığında daha az su tüketir. Opsiyonel aksesuar olarak hem standart hem de PulseDose nemlendiriciler ile sunuyoruz.

## Bakım Gerektirmiyor !

Düzenli filtre temizliğinden ayrı olarak, DeVilbiss Blue ömür boyu ücretsiz bakım için geliştirilmiştir. Her cihaz Somerset ve Pensilvanya'daki yetenekli ve özverili DeVilbiss mühendisleri tarafından tasarlanmış, en yüksek kalitede imal edilmiş ve test edilmiştir.



# Bağlantı



## Connect Blue

İzleme ve herhangi bir durumda uyku tedavisinin iyileştirilmesi OSAS hastalarının tedaviye uyumu bakımından hayati önem taşımaktadır. Herhangi bir değişiklik gerektiğinde ise verileri izleyebilmek ve hızla cevap verebilmek daha iyi bir gece uykusu için hasta uyumunu geliştirir. DeVilbiss Blue uyku tedavisini izlemek ve geliştirmede verileri almak ve iletmek için birçok yeni yöntemle sahiptir.

## Bluetooth Pulse Oksimetre **YENİ!**

DeVilbiss Blue CPAP ekranında bir Pulse Oksimetre ve SpO2 verisi görünür. SmartLink yazılımında analiz ve raporlama yapılması için DeVilbiss Blue' daki oksimetre verileri 100 saate kadar saklanabilir.

## Bluetooth Modem

Sağlık profesyonelinin güvenle analiz yapması için kablosuz veri gönderimi yapılabilir. Cihaz ayarlarında değişiklik gerekirse, bu veriler hızla DeVilbiss Blue' ya geri iletilebilir.

## SmartCode

Anahtar tedavi ölçümlerinin uzaktan iletilmesinde yenilikçi bir yol.

## SmartCode Rx **YENİ**

DeVilbiss Blue reçete ayarlarını uzaktan değiştirebilmesi için sağlık uzmanına imkan sağlayan basit, güçlü ve düşük maliyetli bir cihazdır.

## SD Kart / USB

DeVilbiss Blue' da bir PC' ye doğrudan veya SD kart aracılığı ile veri gönderebilmeye ya da alabilmeye izin veren bir bağlantı noktası vardır.

# SmartLink 3.0



Usage Statistics			
Total Hours Used:	2,4 Hours		
Pressure Statistics			
Average Pressure:	4,1 mbar	Standard Deviation:	45,8 mbar
95th Percentile Pressure:	5,8 mbar	95th Percentile Pressure:	5,8 mbar
Max Pressure:	6,8 mbar		
Leak Statistics			
Average Leak:	15,0 L/hit	Standard Deviation:	12,8 L/hit
95th Percentile Leakage:	22,0 L/hit	% Poor Mask Fit:	0,0% of total
Event Statistics			
Apnea/Hypopnea Index:	0,0 Per Hour	Respiratory Index:	0,0 Per Hour
Central Apnea Index:	0,0 Per Hour	Disturbance Apnea Index:	0,0 Per Hour

SmartLink 3.0 tedavi yönetimi yazılımı; uyku laboratuvarları ve CPAP izlemi kullanıcıları olan hizmet yönetimi sağlayıcıları için, hasta uyumu ve CPAP tedavisinin başarısının değerlendirilmesi için idealdir. Kolay kullanım için SmartLink yazılımına ağ yeteneği eklenmiştir.

SmartLink 3.0 için yeni bir özellik de; hastaların gece uykusunu daha derinlemesine ve hassas olarak görüntülemek için DeVilbiss Blue tarafından 100 saate kadar kaydedilmiş yüksek çözünürlüklü veri analizi yapılabilir ve gösterilebilir.

## Diğer önemli özellikler

- Nefes Analizi
- Kayıt Yönetimi
- Hasta Yönetimi
- Gece Analizi
- Boyuna Eğilim
- Raporlama

## Özellikler

### Boyutlar (Y x G x D)

CPAP 9.4 x 15.5 x 15 cm / CPAP & Nemlendirici 16.1 x 15.5 x 19.3 cm

### Ağırlık

CPAP 0.9 kg / CPAP & Nemlendirici 1.75 kg

### Basınç Aralığı

3 - 20 cm H<sub>2</sub>O

### Havayolu Taşımacılığı Onaylı

DeVilbiss Healthcare sürekli olarak gelişim politikasına sahiptir, bu nedenle önceden haber vermeksizin herhangi bir zamanda detaylar hakkında değişiklik hakkını saklı tutar. DeVilbiss Blue DeVilbiss Healthcare'ın tescilli ticari markasıdır.



DeVilbiss Healthcare Ltd.  
Unit 3, Bloomfield Park, Bloomfield Road  
Tipton, West Midlands DY4 9AP  
United Kingdom

Phone +44 (0) 121 521 3140  
Fax +44 (0) 121 521 3141  
www.devilbisshc.com  
enquiries@devilbisshc.com



SLT Medikal ve Sağlık Hiz. Ltd.Şti.  
Yeni Bosna Merkez Mh. Değirmenbahçe  
Cd. Airport Hill Sit. 11/3 Bahçelievler / İst

## Türkiye Distribütörü

Tel. : +90 212 452 57 37  
Fax : +90 212 452 59 50  
www.sapiolife.com.tr