

DeVilbiss BLU

Performans · Konfor · Bağlanabilirlik



DeVilbissBLU

Fikir aşamasından bitişe kadar bir CPAP cihazının, dünya genelindeki hastaların mümkün olan en iyi gece uykusunu çekmelerine nasıl yardımcı olabileceği hususunda yeniden değerlendirmelerde bulunduk.

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



Performans

Deep Blue – Olayları algılayıp onları yanıtlama amaçlı yeni ve güçlü bir algoritma.

DeVilbiss Blue'daki algoritma yeni bir veri ve performans standardı getiriyor. Tüm solunumsal olayların tespitindeki geliştirilmiş hassasiyet, daha fazla bilginin toplanması ve yeni bir doğruluk düzeyinde yanıt verilmesi anlamı taşır, bu da kullanıcıya en rahat uyku deneyimini sunar. DeVilbiss Blue'nun güçlü sistemi, Merkezi Uyku Apnesi ve karmaşık vak'alar da dâhil olmak üzere en basit Obstrüktif Uyku Apnesinden, daha karmaşık durumlara kadar birçok hastalığın tespiti ve raporlanmasına imkân vermektedir.

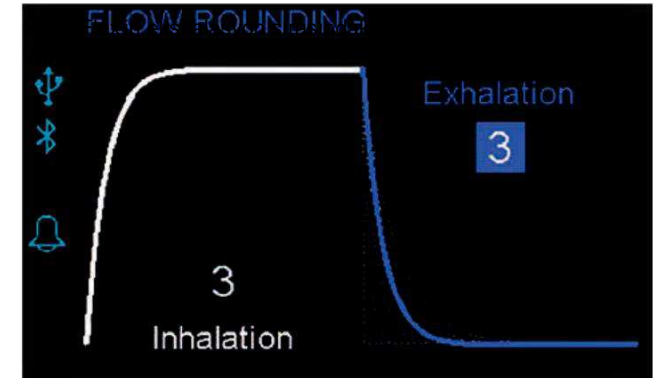
Hipopne, obstrüktif apne, horlama, burundan nefes alıp ağızdan verme, maske kaçakları, akış kısıtlamaları, RERA'lar, merkezi uyku apnesi, periyodik nefes alma gibi olayların tamamı şimdi DeVilbiss Blue tarafından tespit edilip raporlanmaktadır.

True Blue – Kusursuz, stabil ve inanılmaz sessiz motorundangelen rakipsiz performans

Bir CPAP'ın kalbinde onun fan motoru bulunur. Sıradan bir motor bu işi yapamaz. DeVilbiss Blue'nun zor şartlarını karşılamak amacıyla mühendislerimiz, güçlü, stabil ve kusursuz basınç oluşturmak için tamamen bize ait olan özel bir fan motoru ürettiler.

Clear Blue – Kolay kurulum, kolay kullanım.

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



Basınç seviyeleri arasında pürüzsüz bir geçiş sağlayan Flow Rounding işlemini gösteren ekran.

DeVilbissBLU≈

Performans · Konfor · Bağlanabilirlik

Daha etkili tedavi için daha çok algılama...

DeVilbiss Blue ile yeni bir performans ve veri seviyesi. Gelişmiş algoritmasından özel yapım sessiz motoruna kadar DeVilbiss Blue'yu, dünya genelindeki hastaların mümkün olan en iyi gece uykusunu çekmelerine yardımcı olabilmesi için tasarladık.

PulseDose nemlendirme, SmartFlex ve Flow Rounding gibi yenilikçi özellikler, 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 bağlantısı, transferi ve analizi için birçok yol vardır. Kablosuz bağlantı seçeneklerimiz, hastaların ihtiyaçlarına daha hızlı yanıt vermek için uzaktan ve anında CPAP ayarlarının değiştirilmesine imkân sağlar.



22:48

DeVilbiss BLUE
autoPUSH

DeVilbiss
autoPUSH

Konfor

Cool Blue – Damlacıksız, Maksimum konfor.

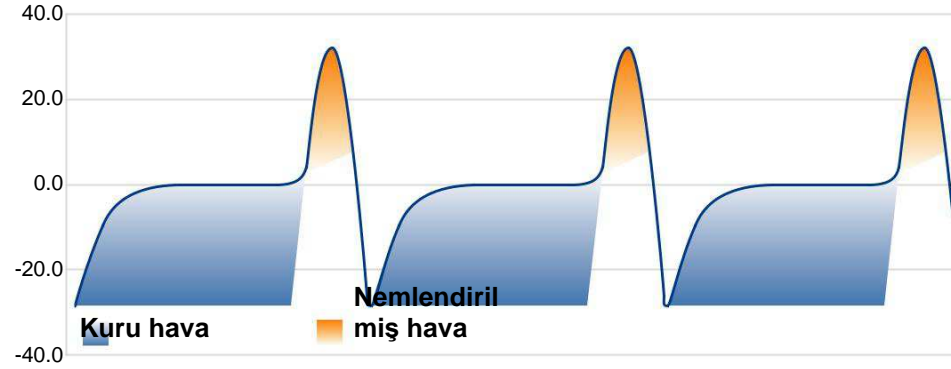
PulseDose nemlendirme; burun tıkanıklığı, boğaz ve burun kuruluğu ile mücadele amacıyla DeVilbiss tarafından geliştirilen yeni bir tekniktir.

Sadece nefes alma sırasında ısıtılmış nemli hava verirken, nefes verme sırasında ise nemsiz hava vererek çalışır. Pahalı ısıtmalı hortuma gerek bırakmayan bu özellik, kullanıcıya maksimum konfor sunmanın yanında, su tasarrufu sağlayarak ve hortumda damlacık oluşumunu engelleyerek 8 saate kadar deliksiz bir uyku sağlar.

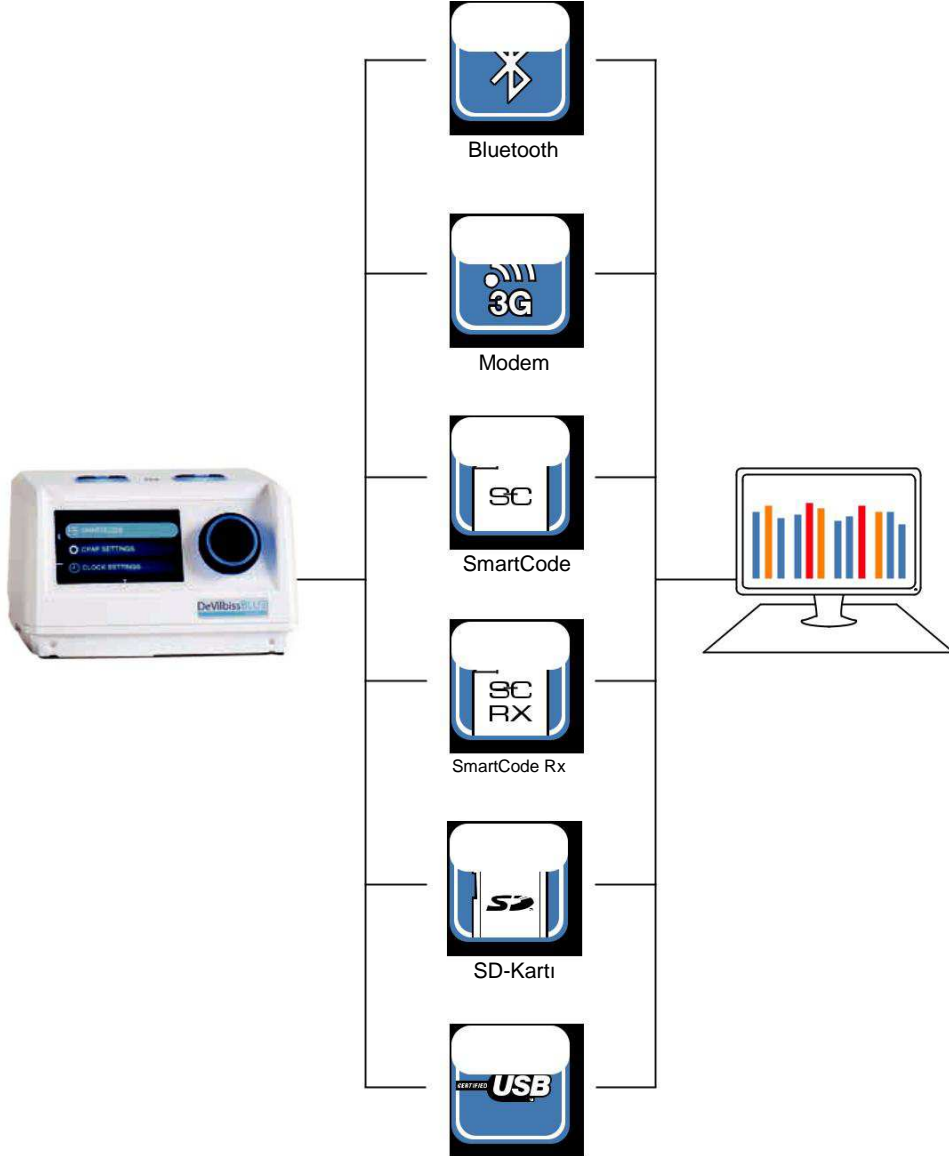
PulseDose nemlendirme, geleneksel ısıtıcı nemlendiriciler ile karşılaştırıldığında daha az su tüketir. Hem standart hem de PulseDose nemlendiricileri opsiyonel aksesuarlar olarak sunuyoruz.

Bakım Gerektirmez

Filtrenin düzenli olarak temizlenmesinin yanı sıra, DeVilbiss Blue'yu ömrü boyunca bakım gerektirmeyecek şekilde geliştirdik. Her cihaz, Somerset, Pensilvanya'da bulunan yetenekli ve uzman ekiplerimiz tarafından tasarlanmış, en yüksek kalitede imal edilip test edilmiştir.



Bağlantı



Connect Blue – Her olayda uyku tedavisinin izlenmesi ve geliştirilmesi.

Tedaviye uyum, OSA hastalarının sağlığı için hayati önem taşımaktadır. Herhangi bir değişiklik yapılması gerektiğinde verileri izleyebilmek ve hızlı cevap verebilmek hasta uyumunu arttırdığı gibi daha iyi bir gece uykusu da sağlar. DeVilbiss Blue, uyku tedavisinin izlenmesi ve geliştirilmesi ile ilgili verileri almak ve vermek için birçok yeni yönteme sahiptir.

Bluetooth Pulse Oksimetre **YENİ**

DeVilbiss Blue CPAP ekranında, Pulse Oksimetre ve SpO₂ verisi görünür.

SmartLink yazılımımızla daha fazla analiz ve raporlama yapmak için 100 saate kadar oksimetre verisi DeVilbiss Blue'da saklanabilir.

Bluetooth Modem

Sağlık personelinin güvenle analiz yapması için kablosuz veri gönderimi imkânı sağlar. Cihaz ayarlarında değişiklik yapılması gerekirse, bu veriler hızla DeVilbiss Blue'ya geri iletilir.

SmartCode

Tedavi ölçümlerinin uzaktan iletilmesine imkân veren yeni bir yol.

SmartCode Rx **YENİ**

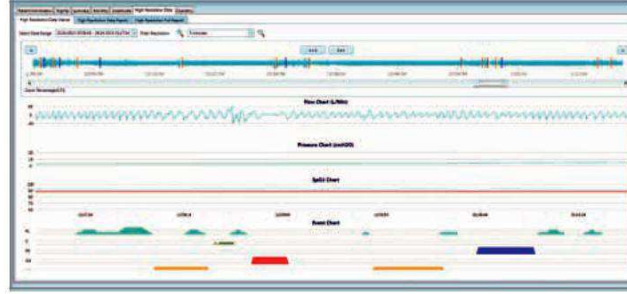
DeVilbiss Blue reçete ayarlarını uzaktan değiştirebilmesi için sağlık personeline imkân sağlayan basit, güçlü ve düşük maliyetli bir cihazdır.

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.

USB

SmartLink 3.0



| Usage Statistics | | | |
|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------|
| Total Hours Used: | 1,4 Hours | | |
| Pressure Statistics | | | |
| Average Pressure: | 4,1 mbar | Standard Deviation: | ±0,8 mbar |
| 95th Percentile Pressure: | 5,0 mbar | 90th Percentile Pressure: | 5,0 mbar |
| Max Pressure: | 6,0 mbar | | |
| Leak Statistics | | | |
| Average Leak: | 19,0 L/Min | Standard Deviation: | ±2,0 L/Min |
| 95th Percentile Leakage: | 22,0 L/Min | % Poor Mask Fit: | 0,0% of total |
| Event Statistics | | | |
| Apnea/Hypopnea Index: | 6,0 Per hour | Hypopnea Index: | 6,0 Per hour |
| Central Apnea Index: | 0,0 Per hour | Obstructive Apnea Index: | 0,0 Per hour |

SmartLink 3.0 tedavi yönetimi yazılımı; uyku laboratuvarları ve CPAP izlemi yapan hizmet sağlayıcıları için, hasta uyumu ve CPAP tedavisinin başarısının değerlendirilmesi için idealdir. Daha fazla uyum için SmartLink yazılımına ağ yeteneği eklenmiştir.

Hastaların gece uykusunu daha derinlemesine ve hassas olarak görüntülemek için DeVilbiss Blue tarafından 100 saate kadar kaydedilmiş yüksek çözünürlüklü veri analizi yapması, SmartLink 3.0 için yeni bir özelliktir.

Diğer 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 ve Nemlendirici 16.1 x 15.5 x 19.3 cm

Ağırlık

CPAP 0.9 kg / CPAP ve Nemlendirici 1.75 kg

Basınç Aralığı

3 - 20 cm H₂O

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.



Ziya Gökalp Cd. 36/23 Ankara, 06420
Telefon: 444 52 73 • Fax: 0 (312) 435 83 08

Tipton, West Midlands DY4 9AP
Birleşik Krallık

www.devilbisshc.com
enquiries@devilbisshc.com

39/15-V09-SD-000961001.Birleşik Krallık