

cube

STANDART PLUS

SleepCube Standard Plus SmartFlex etkili bir OSA tedavisi için, ekspiratuar rahatlama konforu özelliği içeren bir sabit basınç CPAP cihazıdır. Ev ya da hastane kullanımı için idealdir. Ayrıca sağlam ergonomik tasarımı ve küçük yapısı cihazı seyahatleriniz için de uygun hale getirmiştir. Sabit basınç aralığı 3cm H₂O ile 20cm H₂O'dur. Tüm SleepCube CPAP cihazlarında olduğu gibi ısıtıcı nemlendirici cihaza kolaylıkla takılabilir.

SmartFlex – Ekspiratuar Rahatlık

DeVilbiss Healthcare, SleepCube Standard Plus ve Auto Plus CPAP için SmartFlex i tanıtmaktan gurur duyar... Hastanın konforuna yardımcı olarak, nefes verme sırasında(ekspirasyon) basıncı azaltır. SmartFlex in üç ayarı vardır ve her ayar nefes verme sırasında(ekspirasyon) CPAP basıncını 1cm H₂O düşürür.

Setting 1 (Ayar1) – 1 cm H₂O azalma
Setting 2 (Ayar2) – 2 cm H₂O azalma
Setting 3 (Ayar3) – 3 cm H₂O azalma

SmartFlex tüm gece boyunca veya hastanın daha kolay uykuya dalması için mevcut olan rampa(erteleme) süresi için de kullanılabilir. Eğer apne, hipopne veya horlama durumu algılandığında SmartFlex kapanacak ve bu durumlar sona erene dek devre dışı kalacaktır.

Akış Yuvarlama

Akış yuvarlama, reçete edilen basınçtan SmartFlex ayarına veya tam tersine geçiş sırasında basınç dalga biçiminin eğimini değiştiren bir özelliktir. Bu özellik yumuşak bir geçiş sağlayarak hastanın uyanma ihtimalini azaltır. Akış yuvarlamanın, en dik ve en çabuk geçişi için olan ilk seviyesinden en yumuşak eğim ve en yavaş geçiş için tasarlanmış son seviyesine kadar toplam 5 seviyesi bulunmaktadır. Bu ayarlar optimal hasta konforuna göre ayarlanmalıdır.

Özellikler

- Isıtıcı nemlendirici ilavesiyle tüm lider CPAP cihazlarının en küçük gövdellerinden biri
- Piyasada ki en sessiz CPAP lar arasında – sadece 26 dBA
- CPAP terapiye giriş ve başlangıç videosu içinde mevcuttur
- Görünüm estetiği düşünülerek tasarlanmış cihazın arka kısmında bulunan hasta hortum çıkışı
- Gece boyunca masadan kaymasını ya da hareket etmesini önleyen geniş sabitleyici petler
- CPAP opsiyonel adaptor ile bir 12V DC kaynağından çalıştırılabilir (ısıtıcı nemlendirici hariç). Eğer cihaz AC güç kaynağına bağlıysa, AC güç erişilebilir olduğunda otomatik olarak geçiş yapar.
- Her SleepCube SmartCode raporlama özelliği içerir. Kullanım sonucu elde edilen veriler harflere ve rakamlar şeklinde otomatik olarak kodlanır.
- 100 – 240 V ve 50 – 60 Hz Universal otomatik güç geçişi ve 0-2750m (9000ft) arasında otomatik irtifa kompensasyonu
- Geniş arkadan aydınlatmalı LCD ve hasta menüsünü kolay takip özelliği
- Oto on / off
- Gecikme basıncı cihazın reçete edilen basınca ulaşmasını kolaylaştırır.
- Ekstra hava girişi ve partikül filtresi içinde.

