

sleepcube

BiLEVEL S

Spontaneous BiLevel



Aparat SleepCube BiLevel S jest odmianą tradycyjnego systemu CPAP. Z tą różnicą, że zamiast dostarczania powietrza przy stałym ciśnieniu całą noc, maszyna "wyczuwa" oddech i odpowiednio zmienia poziom ciśnienia.

Przy wdechu potrzebne jest wyższe ciśnienie, by zapobiec bezdechom, spłyceńom albo chrapaniu. Na wydechu ciśnienie jest zmniejszane, by zapewnić komfort pacjentowi. BiLevel S jest szczególnie przydatny dla tych osób, które wymagają wysokich ciśnień.

Podłączając moduł SmartLink do aparatu SleepCube BiLevel S mamy możliwość zapisywania wszystkich danych. Zapisane dane są transferowane do oprogramowania SmartLink Software przez Smart Card. Istnieje także możliwość zapisu całonocnej oksymetrii.

Podobnie jak aparaty Auto i Standard SleepCubes BiLevel S posiadają system SmartCode. SmartCode umożliwia korzystanie z uśrednionych danych, które są przekazywane na odległość w łatwy w użyciu sposób.

Informacje ogólne

- Zakres ciśnienia 3 - 25 cm H2O w obydwu trybach BiLevel i CPAP.
- Maksymalna różnica ciśnień IPAP i EPAP może wynosić do 22 cm H2O.
- Funkcja opóźnienia regulowana co 5 minut w przedziale 0 do 45 minut.
- Utrzymuje taką samą czułość przy dużej (nawet do 80 l/min.) jak i małej nieszczelności maski.
- Funkcja "Soft Start" – pozwala pacjentowi na aklimatyzację do urządzenia i ciśnienia terapeutycznego.



Specyfikacja techniczna

Gabaryty (wys x szer x dł)

10.8 x 16.5 x 17.8 cm

Masa

1.18 kg

Zakres ciśnienia

3 - 25 cm H₂O

Parametry pracy

5° C do 40° C; 0 % do 95 % R.H. non-condensing

Kompensacja ciśnienia

Od poziomu morza do 2,700 m

Przechowywanie i transport

-40° C do +70° C; 0 % do 95 % R.H. non-condensing

Poziom głośności

< 26 dB(A)

Max pobór mocy

65 W ze źródła AC
(tylko dla aparatu typu PAP)

Zasilanie

100 - 240 VAC, 50/60 Hz



Podświetlane przyciski i wyświetlacz czynią SleepCube łatwym w obsłudze w ciemności.



Ściana tylna SleepCube – filtr oraz podłączenie obwodu pacjenta



SleepCube ze zintegrowanym podgrzewanym nawilżaczem powietrza



SleepCube BiLevel S z podłączonym modułem SmartLink