

sleepcube  
BILEVEL S

Individuell anpassbare BiLevel Therapie



## DeVilbiss SleepCube BiLevel S ermöglicht eine komfortable, nicht invasive Beatmung des Patienten.

Das Gerät erkennt äußerst empfindlich den Ein- und Ausatemimpuls des Patienten und schaltet automatisch zwischen dem niedrigen Aus- und höheren Einatemdruck um. Dadurch gewährleistet das BiLevel Gerät dem Patienten einen erholsamen und atmungsangepassten Schlaf. Es eignet sich bestens für den Einsatz bei Patienten, die an Ateminsuffizienz (COPD) und/oder obstruktiver Schlafapnoe leiden.

Durch den Anschluss des optionalen SmartLink Moduls können die über Nacht aufgezeichneten Schlafereignisse mit Hilfe einer SD-Karte an die SmartLink Analysesoftware übermittelt werden.

Das Smart Link Modul verfügt über einen zusätzlichen Anschluss zur Pulsoximetrie mit einer Aufzeichnungskapazität von maximal 72 Stunden.

### Alle Merkmale auf einen Blick

- SmartCode Funktion
- Druckbereich von 3 bis 25 cm H<sub>2</sub>O im BiLevel und CPAP Modus
- 22 cm H<sub>2</sub>O Druckdifferenz zwischen Ein- und Ausatemdruck möglich
- 10fach einstellbare Sensibilität für den in- und expiratorischen Trigger
- In 5 Stufen einstellbares Rundungsprofil
- Darstellung von Echtzeitparametern z.B. Leckagen, Minutenvolumen (MV), Tidal Volumen(VT), Ereignismarker
- Verzögerungszeiten zwischen 0 und 45 Minuten, in 5 Minuten Schritten einstellbar



### TECHNISCHE DATEN

#### Abmessungen (H x B x T)

10,8 x 16,5 x 17,8 cm

**Gewicht** 1,2 kg

**BiLevel Druckbereich** 3 - 25 cm H<sub>2</sub>O

**Geräuschpegel** < 26 dB(A)

#### Betriebsbereich Temperatur

5° C bis 40° C

#### Betriebsbereich Luftfeuchtigkeit

0% bis 95% R.H. nicht kondensierend

#### Betriebsbereich Umgebungsdruck

N.N. bis 2.700 m

#### Lagerung/Transport Temperatur

- 40° C bis + 70° C

#### Lagerung/Transport Luftfeuchtigkeit

0% bis 95% R.H. nicht kondensierend

#### Betriebsspannung / Leistungsaufnahme

100 - 240 VAC, 50/60 Hz / 65 Watt

**Schutzklasse** II Typ BF

**Betriebsmodus** CPAP oder BiLevel



Einfache Handhabung im Dunkeln durch beleuchtete Tasten und LCD Display



Rückseite mit Filter, Patientenschlauchanschluss und COM Anschluss



SleepCube mit Anfeuchter



SleepCube mit angeschlossenem SmartLink-Modul