



SleepCube BiLevel ST

Das innovative BiLevel ST aus der SleepCube-Reihe ist ein kompaktes, sehr leises Gerät, das die Beatmungsmodi CPAP, BiLevel S, T und ST bietet.

Die Adaption des Patienten erfolgt u.a. über fein justierbare Triggerstufen separat sowohl für den IPAP als auch für den EPAP. Die Einstellung der Druckflanken erfolgt über das neuartige, an das Atemmuster des Patienten optimal angepasste Rundungsprofil.

Alle Produktvorteile auf einen Blick:

- Druckbereich 3 - 25 cmH₂O
- Maximal einstellbares Druckdelta von 22 cmH₂O
- 26 dB leise
- Geringes Gewicht (1,2 kg)
- 10 einstellbare Triggerstufen (IPAP / EPAP)
- 5 einstellbare Rundungsprofile (IPAP / EPAP)
- Darstellung von Echtzeitparametern, z.B. Leckage, Minutenvolumen MV, Tidal Volumen VT, I:E
- SmartCode
- SmartLink für detaillierte Therapiedaten
- Optionaler integrierter Anfeuchter mit 10 einstellbaren Heizstufen

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (H x B x T)

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

Gewicht

1,2kg

BiLevel Druckbereich

3 - 25 cm H₂O

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, BiLevel S, T und ST



Einfache Handhabung im Dunkeln durch beleuchtete Tasten und LCD Display



Rückseite mit Filter, Patientenschlauchanschluss und COM Anschluss



SleepCube mit adaptierbarem Anfeuchter



SleepCube mit angeschlossenem SmartLink-Modul

Drive DeVilbiss International

DeVilbiss Healthcare GmbH
Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim, Germany

UK +44 (0) 121 / 521 31 40
DE +49 (0) 621 / 1 78 98 0
kontakt@devilbisshc.com

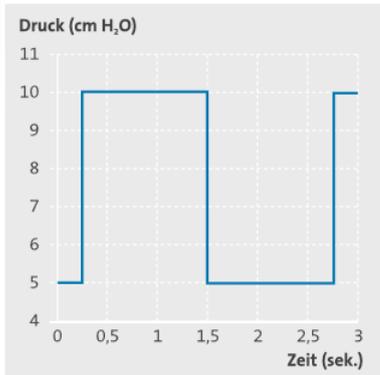


www.drivedevilbiss-int.com

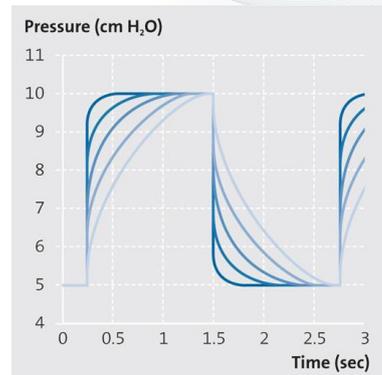


Einstellbares Rundungsprofil

Das patentierte Rundungsprofil ermöglicht ein patientenspezifisches, natürliches Beatmungsmuster. Auch bei Erhöhung der Atemfrequenz garantiert die selbstregulierende Rundungseinstellung den gewünschten Patientendruck.



Druckkurve ohne Rundungsprofil



Druckkurve mit Rundungsprofilen

SmartLink

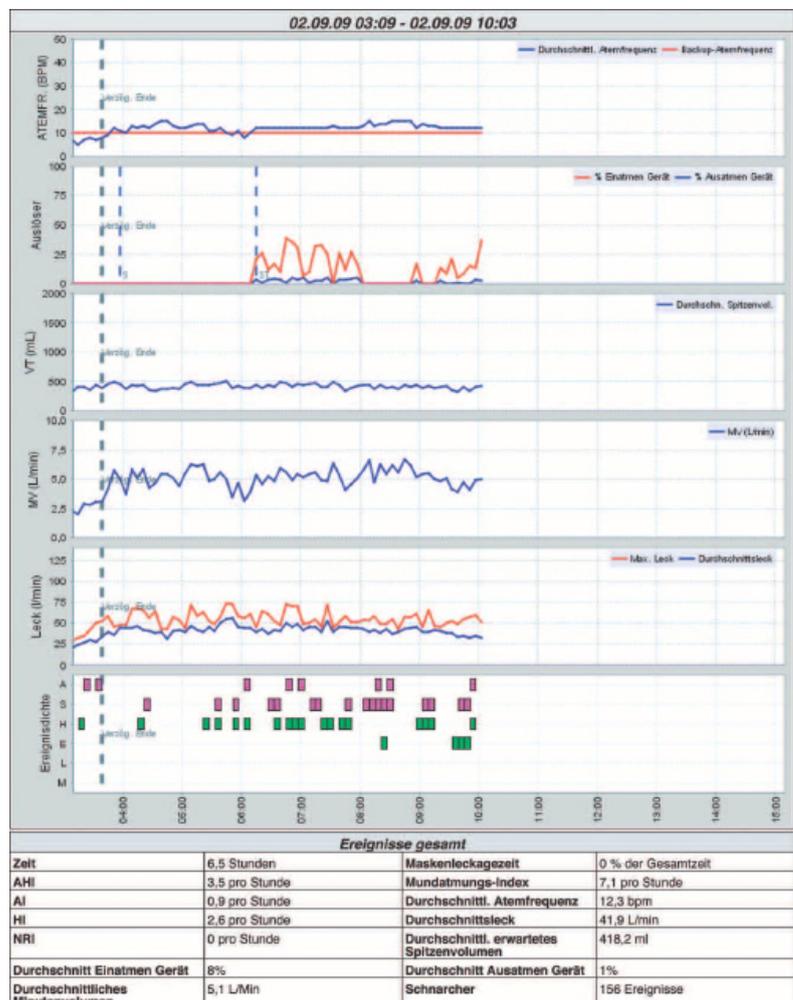
Der Anschluss des SmartLink Moduls an das Gerät ermöglicht die Aufzeichnung detaillierter Therapiedaten, die mittels SD-Karte zur weiteren Bearbeitung an den PC übermittelt werden.

Fernbedienung

SleepCube bietet eine optimale Software sowie Hardware Fernbedienung, die eine individuelle Ferneinstellung des Gerätes erlaubt.



Lieferumfang des SmartLink Moduls



Analysebildschirm der SmartLink Software

Ein sehr einfacher Weg, kosteneffektiv zu jeder Zeit Therapiedaten zu erhalten.

SmartCode ist eine verschlüsselte Buchstaben- und Zahlenfolge, die u.a. wichtige Therapiedaten wie AHI, Leckage, Mundatmung, NRI und perzentilen Druck zur Verfügung stellt.

SmartCode wird im Gerätedisplay angezeigt und kann nach Abfrage mit der SmartCode Software bearbeitet werden.

