

sleepcube
BILEVEL ST

K. JUNGBLUTH
Medizintechnik für's Leben
Tel.: 052 05 - 72 999 0

www. cpap-online.de

BiLevel ST



sleepcube

BILEVEL ST

Das innovative BiLevel ST aus der Sleep-Cube-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 Therapie-daten
 - Optionaler integrierter Anfeuchter mit 10 einstellbaren Heizstufen



Einfache Handhabung im Dunkeln durch beleuchtete Tasten und LCD Display



Der geöffnete Warmluftanfeuchter kann optimal gereinigt werden



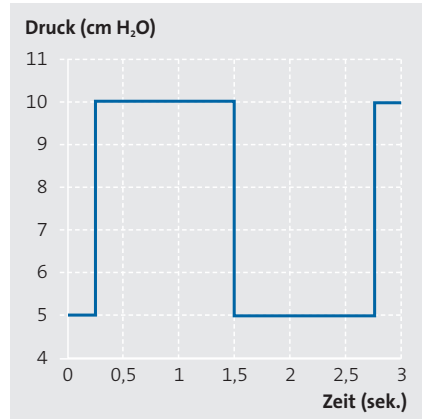
SleepCube mit Anfeuchter



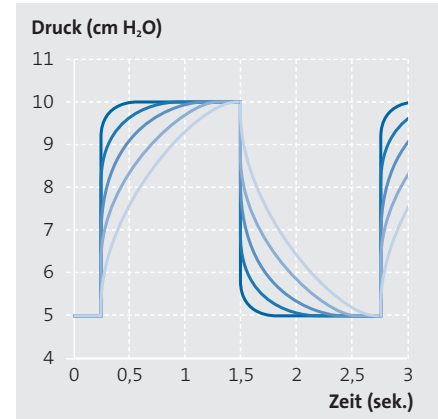
Rückseite mit Filter, Patientenschlauchanschluss und COM Anschluss

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

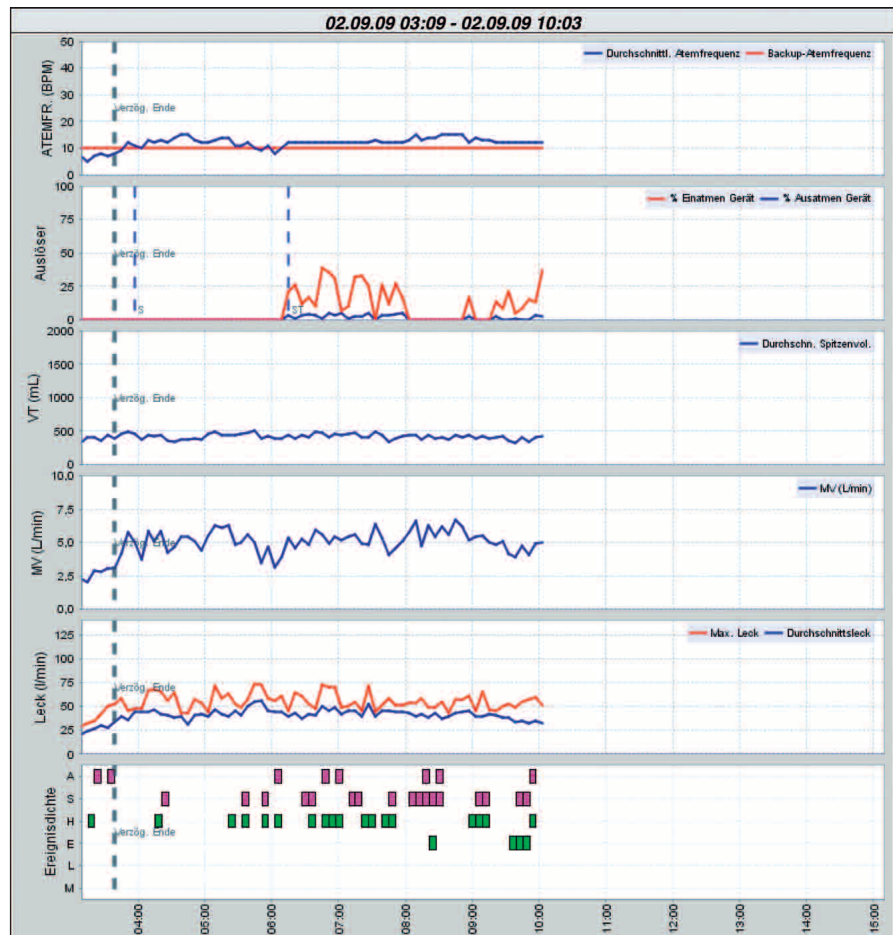
Der Anschluss des SmartLink Moduls an das Gerät ermöglicht die Aufzeichnung detaillierter Therapiedaten, die mittels SD-Karte zur weiteren Bearbeitung an den PC übermittelt werden.

Fernbedienung

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



Lieferumfang des SmartLinks Moduls



Ereignisse gesamt			
Zeit	6,5 Stunden	Maskenleckagezeit	0 % der Gesamtzeit
AHI	3,5 pro Stunde	Mundatmungs-Index	7,1 pro Stunde
AI	0,9 pro Stunde	Durchschnittl. Atemfrequenz	12,3 bpm
HI	2,6 pro Stunde	Durchschnittsleak	41,9 L/min
NRI	0 pro Stunde	Durchschnittl. erwartetes Spitzenvolumen	418,2 ml
Durchschnitt Einatmen Gerät	8%	Durchschnitt Ausatmen Gerät	1%
Durchschnittliches Minutenvolumen	5,1 L/Min	Schnarcher	156 Ereignisse

Analysebildschirm der Smartlink Software

SmartCode

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.

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 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

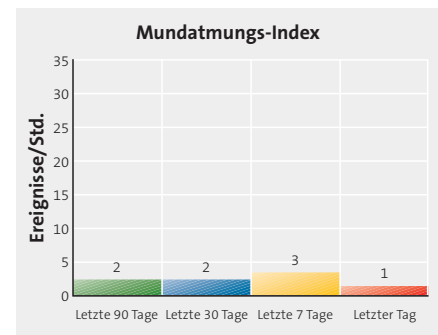
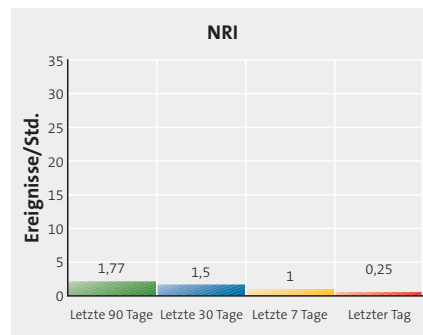
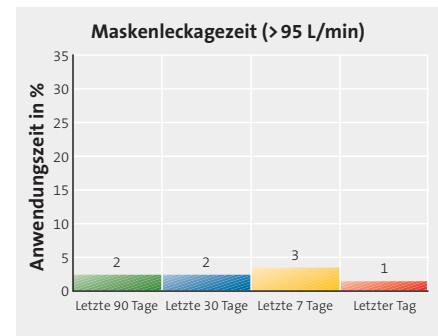
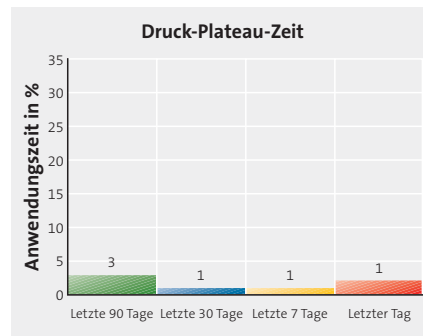
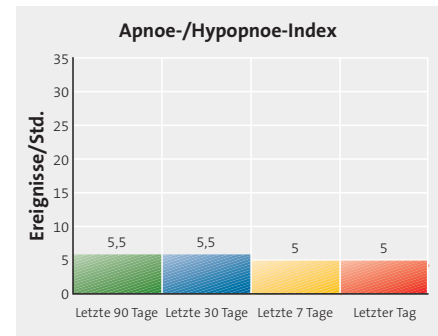
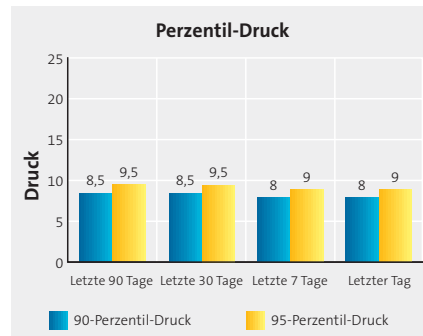
Betriebsspannung / Leistungsaufnahme

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

Schutzklasse II Typ BF

Betriebsmodus

CPAP, BiLevel S, T und ST



DeVilbiss Healthcare GmbH
 Kamenzer Straße 3
 68309 Mannheim
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 6 21 / 1 78 98 - 0
 Fax +49 (0) 6 21 / 1 78 98 - 220
 www.devilbisshc.eu
 kontakt@devilbisshc.com

Fachhändler:

K. JUNGBLUTH
 Medizintechnik für's Leben
 Tel.: 052 05 - 72 999 0
 www.cpap-online.de