

Die SleepCube Serie bietet ein vielseitiges Spektrum für eine erfolgreiche Atemtherapie.

Das intuitive Bedienkonzept ermöglicht eine schnelle und einfache Adaption im Schlaflabor und später eine sichere Handhabung für den Anwender. Somit wird eine komfortable und effiziente Therapie gewährleistet.



SleepCube Standard

Bereits beim Standardgerät überzeugt die einfache und sichere Bedienung. Das moderne Design erfüllt hohe Ansprüche in Bezug auf Größe, Gewicht und Lautstärke. Innovative Technik sichert eine erfolgreiche Therapie.



Jetzt
SmartFlex[®]
Inklusive

SleepCube Standard Plus

Patientenkomfort auf hohem Niveau bietet im Standard Plus die SmartFlex Funktion, eine integrierte dreistufige Ausatem-Hilfe. Zusätzlich ermöglicht ein erweitertes Therapiemonitoring die Aufzeichnung nächtlicher Ereignisse wie Apnoen, Hypopnoen und Schnarchgeräuschen.



Jetzt
SmartFlex[®]
Inklusive

SleepCube Auto Plus

Der bewährte AutoAdjust Algorithmus gewährleistet während der Therapie stets eine optimale Druckabgabe. Um bei Bedarf eine patientengerechte Steuerung der Fluss- und Zeitgrenzen zu ermöglichen, können bei der Adaption im Schlaflabor diese Werte individuell eingestellt werden. Das Auto Plus verfügt ebenfalls über die SmartFlex Funktion.



SleepCube AutoBilevel

Das AutoBilevel bietet dem Anwender ein erhöhtes Maß an Komfort, da es zwei erfolgreiche Therapieformen kombiniert. Auf Grundlage des bewährten AutoAdjust Algorithmus analysiert das DeVilbiss AutoBilevel die respiratorischen Ereignisse und passt so die Drücke intelligent an die Bedürfnisse des Patienten an.



SleepCube BiLevel S/ST

Ergänzt um die Modi S, ST und T setzt das BiLevel S/ST Gerät Maßstäbe in puncto Größe, Lautstärke und Komfort. Ein noch weiter differenziertes Monitoring in Echtzeit gibt unter anderem detaillierte Auskunft über Atemfrequenz, Minutenvolumen, Tidal Volumen und das I:E Verhältnis.

Technische Daten	SleepCube Standard	SleepCube Standard Plus	SleepCube Auto Plus	SleepCube AutoBileve	SleepCube BiLevel S / ST
Abmessungen (H x B x T)	10,7 x 16,5 x 17,5 cm				
Gewicht	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg
Druckbereich (cmH ₂ O)	3 - 20 CPAP	3 - 20 CPAP	3 - 20 CPAP	3 - 25 BiLevel	3 - 25 BiLevel
Betriebsmodus	CPAP	CPAP	CPAP, AutoAdjust	CPAP, Spontan AutoBilevel	CPAP, Spontan, spontaner Zeitmodus, Zeitmodus
Betriebsbereich Temperatur	5° bis 40° C; 0 % bis 95 % R.H. nicht kondensierend				
Betriebsbereich Umgebungsdruck	N.N. bis 2.600 m				
Transport und Lagerung	- 40° C bis + 70° C; 0 % bis 95 % R.H. nicht kondensierend				
Geräuschpegel	26 dB (A), gemäß ISO 17510				
Leistungsaufnahme	maximal 65 Watt aus einer Wechselstromquelle (nur CPAP-Gerät)				
Betriebsspannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz				
Geräteklassifizierung Schutz vor Elektroschock	Class II				
Schutzgrad vor Elektroschock	Typ BF				
Schutzgrad vor dem Eindringen von Flüssigkeiten	IPX1				
Selbstständige Höhenanpassung	3	3	3	3	3
Betriebshöhe (max. Meereshöhe)	2.750 m	2.750 m	2.750 m	2.600 m	2.600 m
Verzögerungszeit	Lineare Verzögerung von 0 bis 45 Minuten, in 5 Minuten Schritten einstellbar				
Auto AN/AUS	3	3	3	3	3
SmartFlex Funktion	–	3	3	3	–
Schnellansicht	–	3	3	3	–
Echtzeitanzeige	–	–	–	3	3
Rundungstechnologie	–	3	3	3	3
Ereigniserkennung (Apnoe, Hypopnoe, Schnarchen)	–	3	3	3	3
Visueller Maskenalarm	3	3	3	3	3

