



Bestmögliche Atemunterstützung bei minimaler Intervention



REMstar DreamStation BiPAP autoSV

kompakt & leise
validierte Algorithmen

HABEL
MEDIZINTECHNIK

Effiziente Beatmung und hoher Anwendungskomfort

Die DreamStation BiPAP autoSV ist so ausgelegt, dass Patienten bestmögliche Atemunterstützung mit minimalen Interventionen erhalten. Die einzigartigen Flex-Komfort-Technologien gewährleisten besonders hohen Anwendungskomfort und erholsamen Schlaf.

Effiziente Beatmung mit automatischer Druckunterstützung

Patienten mit zentraler Schlafapnoe weisen oftmals auch periodische Atmung auf. Der klinisch validierte Algorithmus des BiPAP autoSV mit seiner Analyse der Flow-Signale gewährleistet eine effiziente und besonders reaktionsschnelle Druckunterstützung, um die Atmung des Patienten zu stabilisieren.

Auto-EPAP für offene Atemwege mit niedrigstmöglichem Drücken

Die REMstar Dreamstation verfügt über einen Auto-EPAP Modus, der die oberen Atemwege offen hält. Der patentierte Algorithmus reagiert auf obstruktive Ereignisse und sucht proaktiv den niedrigstmöglichen Therapiedruck.



Auto-Back-Up Atemfrequenz für die Behandlung von zentralen Ereignissen

Beim Auftreten zentral gesteuerter Atemereignisse ist es wichtig, eine effiziente Beatmung unter Berücksichtigung des natürlichen Atemmusters sicherzustellen. Die Auto-Back-Up-Frequenz der DreamStation leistet Unterstützung während zentraler Apnoen und regt die Spontanatmung an.

Maximaler Anwendungskomfort dank Flex-Komfort-Technologien

Die einzigartigen Flex-Komfort-Modi ermöglichen einen sanften Druckaufbau bei der Einatmung und eine Druckreduktion am Beginn der Ausatmung. Die Stärke dieser Anpassung ist bei der DreamStation variabel und richtet sich nach der Atemanstrengung des Anwenders. Dadurch entsteht ein natürlicher Druckverlauf während des gesamten Atemzyklus und der Anwendungskomfort wird auf diese Weise maximiert.



Klinische Validierung

Klinische Tests der DreamStation BiPAP autoSV haben bewiesen, dass der Algorithmus hilft:

- 1 obstruktive und zentrale Atemereignisse zu reduzieren
- 2 den AHI zu reduzieren
- 3 Cheyne-Stokes-Atmung zu unterdrücken
- 4 die Sauerstoffversorgung zu verbessern
- 5 die Lebensqualität zu verbessern

Lee-Chiong, T., et al, Clinical update of BiPAP autoSV for treatment of Sleep Disordered Breathing, Philips white paper, Sept. 2005

Einfache und schnelle Kontrolle der Therapieeffizienz

Auf der integrierten SD-Karte werden detaillierte Therapie-daten wie Flowkurven, AHI, Drücke, Luftleckagen, Anteile der periodischen Atmung, Compliance und vieles mehr gespeichert.

Mittels der EncorePRO Auswerte-Software werden die Ereignisse automatisch ausgewertet. Dies ermöglicht dem Arzt eine schnelle und einfache Kontrolle der Therapieeffizienz.



Technische Daten

Therapiemodi	
Modi	CPAP, AutoCPAP, BiPAP S, BiPAP S/T, Auto-SV
Flex-Komfort-Modi	
Modi	C-Flex, C-Flex+, A-Flex, BiFlex
Einstellungen	
Druckbereich	4 – 30 cm H ₂ O
Flex Empfindlichkeitsstufen	0 bis 3
Rampen-Zeit	0 bis 45 Min (in Schritten von 5 Min)
Rampen-Anfangsdruck	Vorwählbar oder vom Patienten einstellbar
Luftbefeuchtung	Warmluftbefeuchtung: fix oder automatische Steuerung, beheizter Schlauch (optional)
Datenspeicher	
Datenspeicherkapazität	Anzeige: Compliance, AHI, Leckage, Druck, Cheyne-Stokes Durchschnittswerte für 1 Tag, 7 Tage und 30 Tage, SD-Karte > 6 Monate Interner Speicher: bis zu 3 Monate

Allgemein	
Abmessungen	19,3 x 8,4 x 15,7 cm (BxHxT) ohne Befeuchter 19,3 x 8,4 x 29,7 cm (BxHxT) mit Befeuchter
Gewicht	1,28 kg ohne Befeuchter 1,98 kg mit Befeuchter
Gerätesteuerung	LCD Display / Einstellrad / Drucktaste
Gerätelautstärke	25,8 dB (A) mit Messunsicherheit von 2 dB
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Umgebungslichtsensor
Filter	Wiederverwendbarer Pollenfilter und ultrafeiner Einwegfilter
Konnektivität	Integriert Bluetooth Optionale Modems WiFi, GSM, SpO ₂
Höhenausgleich	Automatisch
Netzteil	80 W/12 V/6,67 A
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 2,0-1,0 A
Wartung	Wartungsfrei

HABEL Atemzentren ganz in Ihrer Nähe

Ihre erfolgreiche und komfortable Therapie sowie die Verbesserung Ihrer Lebensqualität liegen uns am Herzen.

Sie erhalten modernste Therapiegeräte, umfangreiche und kompetente Serviceleistungen sowie eine bundesweite Betreuung.

