



Effektive Atemtherapie und optimaler Komfort



REMstar DreamStation BiPAP S/T 30 AAM

individuell anpassbare Beatmungstherapie

HABEL
MEDIZINTECHNIK

Die neue BiPAP S/T 30 AAM DreamStation – mit AVAPS und Auto EPAP

Die DreamStation S/T 30 AAM wurde entwickelt, um dem Patienten eine effektive und komfortable Therapie für eine bessere Lebensqualität zu ermöglichen. Mit ihren innovativen Technologien passt sich die BiPAP S/T 30 AAM DreamStation voll automatisch an die unterschiedlichen Erfordernisse des Patienten an.

Effiziente Atemtherapie

Der AVAPS-Algorithmus (Average Volume Assured Pressure Support) sorgt für die automatische Anpassung des IPAP-Druckes an ein gewünschtes Atemzugvolumen. AVAPS liefert immer den optimalen Druck zur richtigen Zeit, je nach Bedarf des Patienten.

Auto-EPAP für offene Atemwege mit niedrigstmöglichem Drücken

Aufgrund von Körperposition, Schlafstadium oder z.B. Medikamenteneinnahme benötigt ein Anwender während der Nacht mitunter unterschiedliche Druckniveaus. 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.



Reduzierte Atemarbeit durch AUTO-TRACK-Sensitivity

Alle BiPAP Systeme haben die Fähigkeit unbeabsichtigte Luftleckagen im Beatmungssystem blitzartig zu erkennen und auszugleichen. Die patentierte AUTO-TRACK-Sensitivity von Philips Respironics stellt hierbei die Triggerempfindlichkeit vollautomatisch bei jedem Atemzug auf diese sich wechselnden Gegebenheiten ein. Dadurch ist die Beatmung zu jedem Zeitpunkt der Therapie optimal an die Patientenbedürfnisse angepasst und reduziert die Atemarbeit des Patienten.

Einfache Handhabung

Die REMstar DreamStation ist besonders klein, leicht und leise. Der frontale LCD-Bildschirm kann einfach vom Bett aus bedient werden und die intuitive Smartphone-Menüführung erleichtert die Handhabung.



Automatischer Warmluftbefeuchter

Der optionale Warmluftbefeuchter steuert vollautomatisch die Heizleistung und gewährleistet dadurch eine optimale Befeuchtung.



Einfach Reisen

Die kompakte DreamStation ist federleicht und kann samt Zubehör einfach in der Tragetasche verstaut werden.

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

Einstellungen	
EPAP	4 – 25 cm H ₂ O in 0,5-Schritten
Automatischer EPAP min	4 – 25 cm H ₂ O
Automatischer EPAP max	4 – 25 cm H ₂ O
IPAP bei deaktiviertem AVAPS	4 – 30 cm H ₂ O in 0,5-Schritten
IPAP min und IPAP max bei aktiviertem AVAPS	6 – 30 cm H ₂ O in 0,5-Schritten
PS min bei aktiviertem AVAPS und Auto-EPAP	0 cm H ₂ O bis zur Differenz zwischen der Einstellung für den Maximaldruck abzüglich der EPAP-Maximaleinstellung
PS max bei aktiviertem AVAPS und Auto-EPAP	Mindeinstellung für die Druckunterstützung bis zur Differenz zwischen der Einstellung für den Maximaldruck abzüglich der EPAP-Mindesteinstellung
Maximale Druckbegrenzung	4 – 30 cm H ₂ O in 0,5-Schritten
Druckanstiegszeit	100 mspc – 600 mspc
Atemfrequenz	„Aus“ oder von 1 bis 30 in Schritten von 1 BPM
Inspirationszeit	0,5 bis 3,0 Sekunden in 0,1-Schritten
Befeuchtungsmodi	Fixiert oder Adaptiv
Rampen-Zeit	5 bis 45 Minuten (in Schritten von 5 Minuten)
Flex Druckentlastung	0 bis 3 (nur im S-Modus)

Therapiemodi	
Modi	BiPAP S/T: CPAP, S oder S/T BiPAP AVAPS: CPAP, S, S/T, T oder PC
Atemzugvolumen (bei aktiviertem AVAPS)	200 – 1500 ml
AVAPS-Druckanstieg	2,5 cm H ₂ O
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
Gerätelautstärke	25,8 dB (A) mit Messunsicherheit von 2 dB
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.

