



Mit dem DreamStation BiPAP S/T30 AAM wird Ihre Patientenversorgung persönlich und automatisiert und Ihr Patientenmanagement **effizient und effektiv.**

Konnektivität

DreamStation bietet mehr Optionen für das Telemonitoring als jede andere führende Marke für NIV-Beatmungsgeräte.*

Die exzellente Patientenversorgung wird automatisiert.

DreamStation

- Patientenorientiertes Design
- Unterstützt langfristige Verwendung
- Erhöhte Effizienzgewinne



Intuitive Beatmungstherapien

- AVAPS – Bietet automatisch individuelle Behandlung durch die Anpassung an den Krankheitsverlauf.
- Digital Auto-Trak – Passt die Beatmung an die natürliche Atmung des Patienten an, wobei Leckagen kompensiert werden.
- Automated Airway Management (AAM, automatisches Atemwegsmanagement) in allen Beatmungsmodi – Managed automatisch und dynamisch die oberen Atemwege des Patienten in allen Beatmungsmodi.

Befeuchtung (optional)

- Fixiert, Adaptiv, Beheizter Schlauch
- Option Luftbefeuchter vorzuheizen
- Modulares Design mit einteiliger, spülmaschinenfester Wasserkammer

Tägliches Feedback zum Fortschritt zeigt einen einfachen Trend der nächtlichen Verwendung durch den Patienten, um den Fortschritt nachzuverfolgen.

DreamMapper – Selbstmanagement des Patienten.

Beweise, denen Sie glauben können

Druckunterstützung mit gesichertem Durchschnittsatemvolumen

AVAPS bietet individuelle Patientenversorgung durch automatisches Anpassen der Druckunterstützung für ein konsistentes Atemzugvolumen. AVAPS passt sich automatisch an den Krankheitsverlauf und veränderte Patientenbedürfnisse an. Es hilft bei der Aufrechterhaltung von optimalem Patientenkomfort bei kontinuierlicher Patientenversorgung und Beatmungseffizienz und vereinfacht das Titrationsverfahren.¹

AVAPS bietet physiologische Verbesserungen, die zu einem effizienteren Abnehmen von P_{tCO_2} im Vergleich zur BPV-S/T-Therapie alleine führen.¹

Die AVAPS-Beatmungsfunktion bietet automatisch eine Behandlung zur $PaCO_2$ -Reduktion.¹

AVAPS wurde mit dem Ziel entwickelt, ein konsistentes Atemzugvolumen pro Atemzug bereitzustellen und gleichzeitig den Komfort und die Vorteile der druckunterstützten Beatmung zu bieten.¹

¹ Windisch, Wolfram. „Average Volume-Assured Pressure Support in Obesity Hypoventilation.“ CHEST 130 (2006): 815
Teilnehmer: Patienten mit respiratorischer Insuffizienz, bei denen die Diagnose Adipositas-Hypoventilationssyndrom gestellt wurde.

*Interne Bewertung der führenden konkurrierenden BiPAP-Geräte mit Backup-Atemfrequenz im Vergleich zu den nicht-invasiven Produktlinien Resmed Lumis und AirCurve NIV aus dem Jahr 2016.

Spezifikationen

DreamStation BiPAP S/T30 AAM

| | |
|-------------------------------------|---|
| Befeuchtung | Fixiert, Adaptiv, Beheizter Schlauch |
| Datenspeicherkapazität (mindestens) | SD-Karte 6 Monate, im Gerät: 3 Monate |
| Filter | Pollenfilter, wiederverwendbar; Ultrafeinfilter, Einweg |
| Gerätesteuerung | LCD, Einstellrad, Drucktaste |
| Gewährleistung | 2 Jahre |
| Abmessungen | 15,7 x 19,3 x 8,4 cm (ohne Luftbefeuchter) 29,7 x 19,3 x 8,4 cm (mit Luftbefeuchter) |
| Gewicht | 1,33 kg (ohne Luftbefeuchter) 1,98 kg (mit Luftbefeuchter) inkl. Netzteil |
| Stromversorgung | 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 2,0–1,0 A |

Einstellungsmöglichkeiten

| | |
|----------------------|--|
| Beatmungsdruck | 4 bis 30 cm H ₂ O (in Schritten von 0,5 cm H ₂ O) EPAP: 4 bis 25 cm H ₂ O (in Schritten von 0,5 cm H ₂ O) CPAP max. Druck ist 20 cm H ₂ O |
| Modi | CPAP, S, S/T, T, PC |
| Atemzüge pro Minute | 1 bis 30 (in Schritten von 1 Atemzug) |
| Beatmungsfunktionen | Digital Auto-Trak Keine Einstellungen – vollautomatischer Trigger, Zyklus- und Leckage-Kompensation AVAPS Zielvolumen: 200 bis 1500 ml pro Atemzug (in Schritten von 10 ml) Max. IPAP: 6 cm H ₂ O bis 30 cm H ₂ O Min. IPAP: EPAP plus 2 cm H ₂ O bis 30 cm H ₂ O (Minimale Druckunterstützung beträgt 2 cm H ₂ O) |
| Inspirationszeit | 0,5 bis 3,00 Sekunden (in Schritten von 0,1 Sekunden) |
| Anstiegszeit | 1 bis 6 |
| Rampendauer | 5 bis 40 Minuten (in Schritten von 5 Minuten) |
| Flex-Druckentlastung | 0 bis 3 (nur im S-Modus) |
| Befeuchtung | Beheizte Befeuchtung, fixiert, adaptiv (15 mm Standardschlauch oder 15 mm beheizter Schlauch) |

Bestellinformationen

DreamStation BiPAP S/T30 AAM

| | |
|------------------------------|------------|
| DreamStation BiPAP S/T30 AAM | DEX1130S13 |
|------------------------------|------------|

Befeuchtung

| | |
|--|------|
| DreamStation Warmluftbefeuchter mit Schlauchheizungsoption | DEXH |
|--|------|

| | |
|---------------------------|---------|
| DreamStation Wasserkammer | 1122520 |
|---------------------------|---------|

Schlauch

| | |
|-----------------------------|------|
| Performance-Schlauch, 15 mm | PR15 |
|-----------------------------|------|

| | |
|---|------|
| DreamStation beheizter Schlauch, 15 mm (Standard) | HT15 |
|---|------|

Filter

| | |
|---|---------|
| Pollenfilter, wiederverwendbar, 1 Stück | 1122446 |
|---|---------|

| | |
|----------------------------------|---------|
| Ultrafeinfilter, Einweg, 6 Stück | 1122519 |
|----------------------------------|---------|

Stromversorgung

| | |
|------------------------------|---------|
| Netzteil, 80 Watt (Standard) | 1118499 |
|------------------------------|---------|

| | |
|-------------------------|---------|
| Netzkabel Europa, 1,5 m | 1005894 |
|-------------------------|---------|

| | |
|------------------------|---------|
| DC Autoladekabel, 12 V | 1120746 |
|------------------------|---------|

| | |
|--|---------|
| Lithium-Ionen-Akku für Schlaftherapiegeräte* | 1124009 |
|--|---------|

Konnektivität

| | |
|---|---------|
| DreamStation GSM-Modem, Oximetrie-fähig | 100600C |
|---|---------|

| | |
|--|---------|
| DreamStation WiFi-Modem, Oximetrie-fähig | 100700W |
|--|---------|

Oximetrie

| | |
|-------------------------|---------|
| DreamStation Link-Modul | 1120293 |
|-------------------------|---------|

| | |
|--|---------|
| DreamStation, Nonin SpO ₂ , Adapter | 1121694 |
|--|---------|

| | |
|--|-----|
| Finger-Sensor (Clip), wiederverwendbar | 936 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Oximetrie Finger-Sensor, Erwachsene, Flex | 953 |
|---|-----|

| | |
|--|------|
| Flexiwrap, Sens Tape, Erwachsene, 25 Stück | 954A |
|--|------|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Fingersensor (Soft), Medium | 1062050 |
|-----------------------------|---------|

| | |
|----------------------------|---------|
| Fingersensor (Soft), Small | 1062051 |
|----------------------------|---------|

Reisen

| | |
|--|---------|
| Reisetasche für das PAP-Therapiegerät mit Laptopfach | 1114784 |
|--|---------|

| | |
|--------------------------|---------|
| DreamStation Tragetasche | 1121162 |
|--------------------------|---------|

Rollwagen

| | |
|-----------|---------|
| Rollwagen | 1131859 |
|-----------|---------|

*Im Lieferumfang sind ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, ein PAP-Geräte kabel und eine Akku-Tragetasche enthalten.

