

Technische Daten BiPAP S/T A30, A30-S und A40

Beatungsmodi	CPAP, S, S/T (bei A30-S) sowie PC, T, AVAPS (Druckunterstützung mit gesichertem Atemzugsvolumen bei BiPAP A30 und A40)
AVAPS-Druckanstieg	0,5 bis 5 cm H ₂ O/min
IPAP	4–30 cm H ₂ O (bei BiPAP A30 und A30-S), 4–40 cm H ₂ O (bei BiPAP A40)
EPAP	4–25 cm H ₂ O
Automatischer EPAP	4–25 cm H ₂ O (nur bei A40)
Atemzugvolumen (bei aktiviertem AVAPS)	200–1500 ml
Atemfrequenz	0–40 Atemzüge pro Minute (4–40 Atemzüge pro Minute im T-Modus)
Inspirationszeit	0,5–3 s
Trigger	Digital AutoTrak
Anstiegszeit	1 (100 ms) bis 6 (600 ms)
Größe	21,6 x 19 x 11,5 cm (BxTxH)
Gewicht	1,9 kg
Geräuschpegel	28 dBA bei 10 cm H ₂ O
Luftbefeuchter	System-One-Befeuchtersteuerung und „Dry Box“-Technologie
Alarmfunktionen	Schlauchsystem getrennt Apnoe Niedriges Atemminutenvolumen Niedriges Tidalvolumen (nur bei AVAPS) Hohe Atemfrequenz
Überwachung	Druck, Tidalvolumen, Atemminutenvolumen, Atemfrequenz, Leckagen, I:E-Verhältnis
Zusatzbatterie	11 Stunden bei IPAP 15 / EPAP 4 cm H ₂ O und 12 Atemzügen pro Minute
Gleichstromquelle	12 VDC, 5,0 A (externer Akku), 24 VDC, 4,2 A (Netzteil)
Datenverwaltung	EncorePro 2 und DirectView Kompatibel mit Oximetriemodul Erweiterte Erkennung respiratorischer Ereignisse (Apnoe-Hypopnoe-Index, Apnoen bei verschlossenen Atemwegen, Apnoen bei offenen Atemwegen, Hypopnoen, Cheyne-Stokes-Atmung, RERA, große Leckagen und Schnarchen)
Fernbedienung	Kompatibel mit PC Direct
Anschlüsse für Polysomnographen	Direkter Anschluss an Alice-PDx- und Alice6-Polysomnographen Analoges Ausgangsmodul für den Anschluss an die meisten PSG-Systeme

Effiziente Atemtherapie und optimaler Patientenkomfort



Bestellhinweis

Geräte	
Artikel	Art.-Nr.
BiPAP S/T A30-S NIV-Beatmungsgerät	78135
BiPAP S/T A30 NIV-Beatmungsgerät	78137
BiPAP S/T A40 NIV- & IV-Beatmungsgerät	78140

Zubehör	
Artikel	Art.-Nr.
SD-Kartenleser	781047300
Tragetasche	781080095
Oximetriezubehör, INTL mit Tragekoffer (PN 1070185) und optionalem Oximetriemodul (PN 1075383)	78100215E

Zubehör	
Artikel	Art.-Nr.
System One A Serie Befeuchter	781077107
Ultrafein-Filter	781063096
Schaumstoff-/Pollenfilter	781079330
Befeuchterkammer	781066737
Netzteil	781081167
Netzkabel, Europa	781039014
Batteriemodul für A40	781096770
EncorePro 2-Software	781054785
DirectView-Software	781005297
SD-Karten (10 Stück)	781063859

BiPAP S/T A30 & A30-S
BiPAP S/T A40

mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

A30 & A30-S für nicht-invasive Beatmung A40 für nicht-invasive & invasive Beatmung

Alle BiPAP Systeme wurden so konzipiert, dass sich besonders einfacher Bedienkomfort mit bewährten und innovativen Technologien verbindet. Dadurch passen sich die Geräte optimal an den Zustand des Patienten an und gewährleisten so eine optimale Therapie.

Dem Patienten mit chronischer Ateminsuffizienz wird damit ein reibungsloser Übergang von der Klinik nach Hause ermöglicht. Denn Sie wissen: Zuhause sein kann Wunder wirken.



Integrierter
Warmluftbefeuchter

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 auf diese Weise die Atemarbeit des Patienten.



Optimale Einstellung

Mit dem optionalen **SpO2-Modul** ist eine **optimale Einstellung der Beatmungsparameter** möglich.

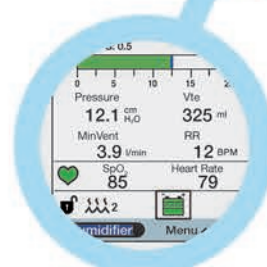
Alle BiPAP-Systeme sind mit den ALICE-6 Polysomnographen kompatibel und liefern **detaillierte Informationen zur Beatmungstherapie** Ihrer Patienten.



Einfache Handhabung

Dank des großen Farbdisplays sind die neuen Systeme **einfach und intuitiv** zu bedienen.

Das **leise Betriebsgeräusch** führt zu einer Steigerung der Lebensqualität beim Einsatz in der häuslichen Umgebung und zu verbesserter Compliance.



Kompatibilität mit dem Oximetriemodul



Software für die Datenverwaltung

Effiziente Atemtherapie

Der AVAPS-Algorithmus (**A**verage **V**olume **A**ssured **P**ressure **S**upport) 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. Weiters kann die Schnelligkeit des IPAP-Druckanstieges exakt eingestellt werden.

Der BiPAP A40 kann zusätzlich im automatischen EPAP-Modus betrieben werden (AVAPS-AE).

Effiziente Nachverfolgung

Die bewährte ENCORE Daten-Management-Software **erleichtert die Beurteilung der Beatmungstherapie** bzw. der Beatmungseffizienz.

Zusätzlich lassen sich etwaige Beatmungsänderungen schnell und einfach durchführen.