



Einfache Handhabung

Das Gerät ist intuitiv zu bedienen dank der ansprechenden, farbigen Bedienoberfläche.



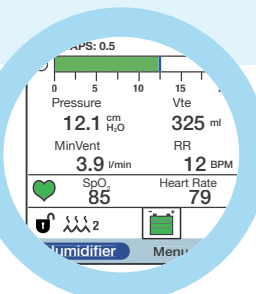
Integrierter Warmluftbefeuchter

Die einzigartige, bewährte Technologie der System-One-Befeuchtersteuerung und das „Dry Box“-Design minimieren Probleme mit Wassereintritt und Kondensation.



Einheitliches Design

Das geräuscharme Gerät sieht so aus und lässt sich so bedienen wie andere Philips Respironics CPAP- und BiPAP-Beatmungsgeräte.



Kompatibilität mit dem Oximetriemodul

Der Gerätebildschirm zeigt SpO₂ und Herzfrequenz an, beide werden in den Encore Pro und DirectView-Berichten mit den anderen Beatmungstherapiedaten grafisch und statistisch angezeigt.



Software für die Datenverwaltung

Die SD-Karte zeichnet die Therapiedaten über einen Zeitraum von bis zu einem Jahr auf.

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips

So erreichen Sie uns
www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asien
+49 7031 463 2254

Europa, Mittlerer Osten, Afrika
+49 7031 463 2254

Lateinamerika
+55 11 2125 0744

Nordamerika
+1 425 487 7000
800 285 5585 (toll free, US only)

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 USA

Kundendienst
+1 724 387 4000

Philips Respironics Deutschland
+49 8152 93 06 0

Philips Respironics Schweiz
+41 6 27 45 17 50

www.philips.de/respironics

BiPAP A30 ist eine eingetragene Marke von Philips.

Bitte besuchen Sie uns unter <http://www.philips.de/respironics>



© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Broudy AM 7/8/14 MCI 4106255 PN 1117624



Natürlich leistungsfähig

Komfort für Anwender und Patient:
Das neue BiPAP A30 Silver Series und BiPAP A30-S Silver Series

PHILIPS
RESPIRONICS

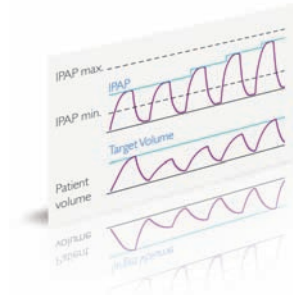
Sie und Ihre Patienten inspirieren unsere Innovationen. Deshalb haben wir die BiPAP- Beatmungsgeräte BiPAP A30 Silver Series und BiPAP A30-S Silver Series so konzipiert, dass sie Bedienkomfort mit neuen technologischen Entwicklungen verbinden. Dank dieser Entwicklungen passt sich das Gerät optimal an den Zustand Ihres Patienten an und gewährleistet so eine verbesserte Therapie. Basierend auf unserer bekannten und bewährten Plattform ermöglicht es somit Patienten mit chronischer Ateminsuffizienz einen reibungslosen Übergang von der Klinik nach Hause. Denn wir wissen so gut wie Sie: Zuhause sein kann Wunder wirken.

BiPAP A30 Silver Series und BiPAP A30-S Silver Series als unverzichtbare Partner Ihrer Patienten



Moderne Technologien für ein besseres Leben

Seit langem leistet Philips Respironics Pionierarbeit für eine höhere Lebensqualität und mehr Komfort Ihrer Patienten. Eine verbesserte AVAPS- Therapiemodalität ermöglicht beim BiPAP A30 eine bestmögliche Abgabe präziser Tidalvolumen, die zuverlässig beibehalten werden. Jetzt können Ärzte die AVAPS-Frequenz der Pathologie entsprechend anpassen und so auf die Gegebenheiten bei jedem Patienten eingehen. Beide Geräte verfügen über den bekannten und klinisch bewährten AutoTRAK-Algorithmus mit einer verbesserten Technologie zur Leckagekompensation, der respiratorische Veränderungen ausgleicht und zudem gleichzeitig während der gesamten Therapie den Patientenkomfort verbessert.



Titration

- Das BiPAP A30 Silver Series und das BiPAP A30-S Silver Series sind mit unseren PSG-Systemen (Alice PDx und Alice 6) kompatibel und liefern detaillierte Informationen zur Beatmungstherapie Ihrer Patienten.
- Mit dem Anschluss unseres Oximetriemoduls können die Parameter beim Einstellen der Beatmung optimal bestimmt werden.



Entlassung aus der Klinik

- Der AVAPS-Modus bietet eine innovative Lösung zur besseren Stabilisierung des Patienten und für einen leichteren Übergang von der Klinik nach Hause.
- Dank der intuitiven, anwenderfreundlichen Bedienoberfläche sowie des niedrigen Geräuschpegels fügt sich die Therapie problemlos in die häusliche Umgebung des Patienten ein, wodurch sich erhöhter Komfort und eine verbesserte Compliance erzielen lassen.

Therapie

- Klinisch bewährte, integrierte Technologien des AutoTRAK und der Leckschätzung verbessern die Synchronität von Patient und Beatmungsgerät.
- AVAPS liefert den richtigen Druck zur richtigen Zeit, so dass der Bedarf des Patienten jederzeit gedeckt ist – bei gleichbleibendem Komfort.
- Die System-One-Befeuchtersteuerung sowie das einzigartige „Dry Box“-Design befeuchten die Warmluft, reduzieren gleichzeitig Kondensation und Wassereintritt und tragen so zu einer außergewöhnlich hohen für noch mehr Flexibilität ist ein beheizter Schlauch erhältlich.

Nachverfolgung

- Unser umfassendes Portfolio zur Datenverwaltung gestattet eine gründliche Therapiekontrolle zu Hause und lässt erkennen, wo etwaige Neueinstellungen nötig sind, um eine wirksame Behandlung beizubehalten:
- EncorePro- und DirectView-Berichte zeigen Lang- und Kurztrend bei Beatmungstherapieparametern (+72 Stunden Kurvenaufzeichnung – nur bei DirectView).
- Alice-PSG-Systeme bieten detaillierte Informationen über die Patientenbeatmung in Kombination mit PSG-Signalen.
- Bei Bedarf besteht eine Anschlussmöglichkeit an das Oximetriemodul zur Überwachung von SpO₂ und Herzfrequenz auf dem Gerätebildschirm sowie zur Zuordnung von Entsättigungen mit anderen Beatmungsdaten.



Einfache Beatmung, ausgereifte Technologie

Technische Daten BiPAP A30 und BiPAP A30-S	
Beatmungsmodi	CPAP, S, S/T; PC, T (nur im BiPAP A30)
	AVAPS (Druckunterstützung mit gesichertem Durchschnittsatemvolumen) - nur im BiPAP A30
AVAPS-Frequenz	0,5 bis 5 cmH ₂ O/min
IPAP	4–30 cmH ₂ O
EPAP	4–25 cmH ₂ O
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 cm (B) x 19 cm (T) x 11,5 cm (H)
Gewicht	1,9 kg (mit Netzteil)
Geräuschpegel	<28 dBA bei 10 cmH ₂ O
Luftbefeuchter	System-One-Befeuchtersteuerung und „Dry Box“-Technologie Befeuchter mit Schlauchheizung
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 cmH 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 residueller 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 Polygraphen und Polysomnographen	Direkter Anschluss an Alice-PDx- und Alice6-Polysomnographen Analoges Ausgangsmodul für den Anschluss an die meisten PSG-Systeme

Bestellinformationen	
Geräte	Bestellnummer
BiPAP A30 Silver Series	1116155
BiPAP A30-S Silver Series	1111150
BiPAP A30 International	1111143

Zubehör	Bestellnummer
System One A Series Befeuchter	1111552
BiPAP A Series Befeuchter mit beheiztem Schlauch	1111555
Beheizter Schlauch	SYS1HT15
Ultrafeine Filter	1063096
Schaumstofffilter	1063091
Befeuchterkammer	1066737
Gerät-Seitenverkleidung	1093950
Netzteil	1081167
Netzkabel, Europa	1039014
Performance-Schlauch 22 mm	1032907
Performance-Schlauch 15 mm	1074400

Zubehör	Bestellnummer
EncorePro 2-Software	1054785
DirectView-Software	1005297
SD-Karten (10 Stück)	1063859
SD-Kartenleser	1047300
RJ9 zum Schwesternruf-Kabel (1/4"), geschlossen	1080247
RJ9 zum Schwesternruf-Kabel (1/4"), offen	1080248
RJ9 Schwesternruf-Kabel, offene Enden	1080249
Tragetasche	1080095
Oximetriezubehör, INTL mit Tragekoffer (PN 1070185) und optionalem Oximetriemodul (PN 1075383)	100215E