



# Modern und leistungsstark

Das neue **BiPAP A40** von Philips Respironics ist vielseitig einsetzbar

Das neue BiLevel-Gerät BiPAP A40 fügt sich nahtlos in das bestehende Produktportfolio von Philips Respironics ein. Es verbindet Anwenderfreundlichkeit und Komfort mit technologischen Innovationen, so dass Sie Ihrem Patienten immer eine optimale Therapie bieten können.

Das BiPAP A40 basiert auf der bekannten Plattform und ist mit bekannten und unter Klinikbedingungen erprobten Philips Respironics-Technologien ausgestattet, wie z. B. Auto-Trak, AVAPS und der SystemOne-Luftbefeuchtersteuerung und der „DryBox“-Technologie. Für Patienten mit chronischer respiratorischer Insuffizienz kann die Beatmung durch das Gerät sowohl invasiv als auch nichtinvasiv und mit einem Druck von bis zu 40 cmH<sub>2</sub>O erfolgen.

Dank seines speziell entwickelten Batteriemoduls kann das BiPAP A40 für Unabhängigkeit und noch mehr Unterstützung der Patienten sorgen.

In dem neuen BiPAP A40 gibt es einen neuen Beatmungsmodus: AVAPS-AE. Dieser innovative Beatmungsmodus erleichtert Ärzten den Titrationsprozess. Gleichzeitig garantiert er den Komfort und Therapieerfolg. Außerdem trägt er zur langfristigen Therapietreue bei – und das bei allen Änderungen der Körperposition, Schlafstadien oder Atemmechanik.

**PHILIPS**

**RESPIRONICS**

**OXYCARE** GmbH  
**Medical Group**  
FON +49(0)421 48 99 66 • [www.oxycore.eu](http://www.oxycore.eu)

MEMBER OF



# AVAPS-AE

Im Modus AVAPS-AE überwacht das Gerät den Atemwegswiderstand der oberen Atemwege und passt den EPAP automatisch an, um die Atemwege sicher offen zu halten. Gleichzeitig passt das BiPAP A40 automatisch den Pressure Support an, um ein Soll-Tidalvolumen aufrechtzuerhalten. Wenn die Atemfrequenz auf Auto eingestellt ist, passt das Gerät die Backupfrequenz basierend auf der spontanen Atemfrequenz des Patienten an.

## Bestellinformationen

Gerät	Artikelnr.
BiPAP A40*	1078226

\* enthält Beatmungsgerät BiPAP A40 mit SD-Karte, Netzkabel, Wechselstromadapter, Benutzerhandbuch, Feinstfilter, grauem Schaumstofffilter, Schlauch und Tragetasche

## Zubehör

System One A- Series Befeuchter	1077107
Batteriemodul	1096770
Abnehmbare Batterie	1043570
Ultrafeiner Filter	1063096
Schaumstofffilter	1063091
Netzteil	1081167
Netzkabel, Europa	1039014
Performance- Schlauch 22 mm	1032907
Performance- Schlauch 15 mm	1074400
EncorePro 2 Software	1054785
DirectView-Software	1005297
Schwesternruf-Kabel, RJ9 auf 1/4 Zoll, geschlossen	1080247
Schwesternruf-Kabel, RJ9 auf 1/4 Zoll, offen	1080248
Schwesternruf-Kabel RJ9, offene Enden	1080249
Tragetasche	1098514
Tragetasche mit Sichtfenster für BiPAP A40	1098513
Oximetrie-Zubehör, INT.	100215E
Trolley für BiPAP A-Serie	1098538

## Produktspezifikationen

Beatmungsmodi	CPAP S/T PC AVAPS-AE
	AVAPS (Druckunterstützung mit gesichertem Durchschnittsatemvolumen)
IPAP	4–40 cmH <sub>2</sub> O
EPAP	4–25 cmH <sub>2</sub> O
Soll-Tidalvolumen (AVAPS & AVAPS-AE)	200–1500 ml
Atemfrequenz	0–40 Atemzüge/Min. (4–40 Atemzüge/Min. in T-Modus)
Inspirationszeit	0,5–3 Sek.
Trigger	Auto-Trak Sensitive Auto-Trak Flowtrigger
Anstiegszeit	1 (100 ms) – 6 (600 ms)
Größe	21,6 cm x 19 cm x 11,5 cm (B x L x H)
Gewicht	2,1 kg (mit Netzteil)
Geräuschpegel	< 30 dBA bei 10 cmH <sub>2</sub> O
Luftbefeuchter	System One-Luftbefeuchterregelung und „DryBox“-Technologie
Alarmfunktionen	Patientendiskonnektion Apnoe Niedriges Atemminutenvolumen Niedriges Tidalvolumen (nur bei AVAPS/AVAPS-AE) Hohe Atemfrequenz
Überwachung	Druck, Tidalvolumen, Atemminutenvolumen Atemfrequenz, Leckage, I:E-Verhältnis
Zusatzbatterie	Herausnehmbares Batteriemodul: 5 Std. bei IPAP 12 cmH <sub>2</sub> O / EPAP 7 cmH <sub>2</sub> O und 12 A. pro Min.
Gleichstromquelle	12 V Gleichstrom, 5,0 A (externer Akku) 24 V Gleichstrom, 4,2 A (Netzteil)
Datenverwaltung	EncorePro 2 und DirectView Kompatibel mit Oximetrie-Modul Erweiterte Erkennung von residualen respiratorischen Ereignissen (Apnoe-Hypopnoe-Index, Apnoe mit verschlossenen Atemwegen, Apnoe bei offenen Atemwegen, Hypopnoe, Cheyne-Stokes Respiration, RERA, große Leckage und Schnarchen)
Fernbedienung	Kompatibel mit PC Direct
Anschlüsse an Polygraphen und Polysomnographen	Direkter Anschluss an Alice PDx und Alice6-PSGs. Analoges Ausgangsmodul für den Anschluss an die meisten PSG-Systeme

BiPAP A40, Auto-Trak, AVAPS, AVAPS-AE, EncorePro, DirectView und Alice sind Marken von Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Bitte besuchen Sie uns unter [www.philips.de/respironics](http://www.philips.de/respironics)



© 2016 Koninklijke Philips Electronics 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.

MCI 4105095 PN448722

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

Philips Respironics Internationaler Hauptsitz  
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Deutschland  
+49 8152 9306 0

Philips Respironics Schweiz  
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics  
1010 Murry Ridge Lane  
Murrysville, PA 15668

Kundendienst  
+1 724 387 4000  
800 345 6443 (toll free, US only)  
[www.philips.de/respironics](http://www.philips.de/respironics)