

BiPAP A40



MODERN UND LEISTUNGSSTARK

BiPAP A40

HEIMCARE
Pneumologie
Neonatalogie
Anästhesie
Intensivbeatmung
Schlafdiagnostik
Service
Patientenbetreuung

Das neue BiPAP A40 ist vielseitig einsetzbar:

Das BiPAP A40 basiert auf der bekannten Plattform und ist mit bekannten und unter Klinikbedingungen erprobten Philips Respirics-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 cmH₂O erfolgen.

Dank seines speziell entwickelten optionalen Batteriemoduls bietet das BiPAP A40 nun bis zu 4 Stunden Mobilität.

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.



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

Technische Daten

Beatmungsmodi	CPAP S/T PC AVAPS-AE AVAPS (Druckunterstützung mit gesichertem Durchschnittsatemvolumen)
IPAP	4–40 cmH ₂ O
EPAP	4–25 cmH ₂ 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 ₂ 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 ₂ O / EPAP 7 cmH ₂ O und 12 A. pro Min.
Gleichstromquelle	12V Gleichstrom, 5,0 A (externer Akku) 24V 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.

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.



Artikelnummern

GERÄT	ARTIKELNUMMER
BiPAP A40 Enthält Beatmungsgerät BiPAP A40 mit SD-Karte, Netzkabel, Wechselstromadapter, Benutzerhandbuch, Feinfilter, grauem Schaumstofffilter, Schlauch und Tragetasche	1078226 Hilfsmittelnummer: 14.24.11.0011

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER
System One A- Series Befeuchter	1077107
Batteriemodul	1096770
Abnehmbare Batterie	1043570
Feinfilter, 6er Pack	1029331
Grobfilter, 2er Pack	1029330
Netzteil	1081167
Netzkabel, Europa	1001158
Patientenschlauch, Länge 180 cm, 22 mm	7080
Patientenschlauch Slim Line, Länge 180 cm, 15 mm	7080/slim
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, inkl. Transporttasche	100215e
Geräteständer für BiPAP A-Serie	1098538

24-Stunden-Service
für Notfälle außerhalb der
Geschäftszeiten:

Tel.: 08 00-1 00 21 20

