



Ventilation adaptée

Philips Respironics BiPAP A40

Parce que chaque patient est différent

Depuis plus de 25 ans Philips Respironics innove en étant à votre écoute, le ventilateur à deux niveaux de pression BiPAP A40 a été conçu pour allier simplicité et confort d'utilisation à des nouveautés technologiques qui ont pour objectif d'assurer un meilleur traitement au patient avec une ventilation sur mesure.

Basée sur une plate-forme commune, la BiPAP A40 est dotée de la technologie Philips Respironics reconnue et cliniquement prouvée telle que l'algorithme Auto-Trak¹, la ventilation AVAPS² et son humidificateur avec sa Dry Box conçue pour éliminer les retours d'eau dans le dispositif. La BiPAP A40 est indiquée dans la prise en charge des patients insuffisants respiratoires en Invasif et Non Invasif à partir de 10 kgs.

La BiPAP A40 offre aux patients ou aux personnels soignants jusqu'à 5 heures d'autonomie grâce à sa batterie intégrable.

La BiPAP A40 dispose de la technologie AVAPS-AE, un mode de ventilation innovant. Conçu pour offrir une efficacité et un confort de traitement optimum dès l'initiation de la ventilation, le mode AVAPS-AE a aussi pour objectif de maintenir la continuité de l'efficacité sur le long terme en adaptant la ventilation aux changements de position du corps, aux phases de sommeil et à l'évolution de la mécanique respiratoire du patient.

PHILIPS

RESPIRONICS

1 Chest 2005, Battisti et al. "Performance Characteristics of 10 Home Mechanical Ventilators in Pressure-Support Mode"
2 Chest 2006, Storre JH et al. Average volume-assured pressure support in obesity hypoventilation: a randomized crossover trial.

Mode AVAPS-AE

Avec le mode AVAPS-AE, le dispositif mesure la résistance des voies aériennes supérieures du patient et ajuste automatiquement l'EPAP pour maintenir une bonne stabilité de ces dernières. Dans le même temps, la BiPAP A40 ajuste automatiquement l'aide inspiratoire afin de garantir un volume courant cible. Lorsque la fréquence respiratoire est réglée sur Auto, le dispositif ajuste la fréquence respiratoire de sécurité en fonction de la respiration spontanée du patient.

Informations de commande Références

Appareils

BiPAP A40 * 1076538

* Ventilateur BiPAP A40 avec carte SD, cordon d'alimentation, adaptateur secteur CA, manuel de l'utilisateur, filtre ultra fin, filtre en mousse gris, circuit et sac de transport inclus

Accessoires

Humidificateur chauffant série A 1077107

Module de batterie 1096770

Batterie 1043570

Kit de filtration ultra fin 1063096

Kit de filtration en mousse 1063091

Alimentation électrique 1081167

Cordon d'alimentation électrique 1039014

Circuit 22 mm 1032907

Circuit 15 mm 1074400

Logiciel EncorePro 2 1054785

Logiciel DirectView 1005297

Câble d'appel infirmière RJ9 à 1/4", fermé 1080247

Câble d'appel infirmière RJ9 à 1/4", ouvert 1080248

Câble d'appel infirmière RJ9, ouvert et fermé 1080249

Sacoche de transport 1098514

Sacoche d'utilisation 1098513

Accessoire d'oxymétrie 100215E

Support à roulettes BiPAP A series 1098538

** AVAPS : Volume moyen assuré par une aide inspiratoire

*** Contrôle de l'humidité Système One

Caractéristiques produit

Modes de ventilation	• CPAP • S • S/T • PC • T • AVAPS-AE
Ventilation hybride	• AVAPS (Average Volume Assured Pressure Support) ** • AVAPS-AE
IPAP	4 à 40 cmH ₂ O
EPAP	4 à 25 cmH ₂ O
Volume courant cible (AVAPS et AVAPS-AE)	200 à 1500 ml
Fréquence respiratoire	Auto/0 à 40 c/min (4 à 40 c/min en mode T)
Temps inspiratoire	0,5 à 3 sec.
Déclenchement et cyclage	• Auto-Trak • Auto-Trak Sensitive • Réglages manuels
Temps de montée en pression	1 (100 ms) à 6 (600 ms)
Dimensions	21,6 cm (l) x 19 cm (L) x 11,5 cm (H)
Poids	2,1 kg (avec alimentation)
Niveau sonore	< 30 dBA à 10 cmH ₂ O
Humidification	System One Humidity Control *** et technologie Dry Box
Alarmes	• Déconnexion patient • Apnée (non déclenchement de la respiration du patient) • Ventilation minute faible • Volume courant faible (avec AVAPS/AVAPS-AE uniquement) • Fréquence respiratoire maximum
Monitoring	• Pression • Volume courant • Ventilation minute • Fréquence respiratoire • Fuite • Rapport I/E • SpO ₂ et Fréq. cardiaque en option
Autonomie de la batterie	Module de batterie amovible : 5 heures à IPAP 12 cmH ₂ O / EPAP 7 cmH ₂ O et fréquence 12 c/min
Alimentation CC	• 12 Vcc, 5,0 A (batterie externe) • 24 Vcc, 4,2 A (alimentation)
Gestion des données	• Logiciels EncorePro 2 et DirectView • Compatible avec le module d'oxymétrie • Détection des événements respiratoires résiduels (indice d'apnée/hypopnée, apnée voies aériennes obstruées, apnée voies aériennes non obstruées, hypopnée, respiration périodique, RERA, fuite importante et ronflement)
Commande à distance	Compatible avec PC Direct
Connexions appareil de polygraphie et polysomnographie	• Connexion directe à Alice PDx et Alice6 PSG • AOM pour connexion à la plupart des PSG

BiPAP A40, Auto-Trak, AVAPS, AVAPS-AE, EncorePro, DirectView et Alice sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Ce document est à destination des professionnels.

BiPAP A40 est destiné à fournir une assistance ventilatoire invasive et non invasive pour traiter des patients adultes et pédiatriques pesant plus de 10 kg atteints d'apnée obstructive du sommeil (AOS) et/ou d'insuffisance respiratoire. Ce DM fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site amel.fr. Ce DM de classe IIb est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Veuillez lire très attentivement le manuel d'utilisation accompagnant le dispositif médical, pour toute information relative à son usage préconisé et à son utilisation.

Veuillez consulter le site www.philips.com/respironics



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Philips Healthcare se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit, à tout moment, et sans obligation de préavis, et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence de l'utilisation de cette publication.

Broudy AE 6/5/13 MCI 4105094 PN 1102911

Philips Healthcare fait partie de Royal Philips

Siège international de Philips Respironics
+33 1 47 28 30 82
Philips Respironics Asie-Pacifique
+65 6882 5282
Philips Respironics Australie
+61 (2) 9947 0440
Philips Respironics Royaume-Uni
+44 800 1300 845

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 États-Unis

Service Clients
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US and Canada only)
www.philips.com/respironics