



Performance naturelle

Voici le BiPAP A30 – car la facilité d'utilisation et l'efficacité thérapeutique sont essentielles au bien-être du patient

PHILIPS

RESPIRONICS

sense **and** simplicity

Parce que nos innovations s'inspirent de vos besoins et de ceux de vos patients, le ventilateur BiPAP A30 à deux niveaux a été conçu de manière à jumeler la facilité d'utilisation aux avancements technologiques qui s'adaptent à la condition de votre patient en vue de livrer un traitement optimisé. Basé sur une plateforme bien connue, cet appareil offre une transition en douceur de l'hôpital à la maison pour vos patients souffrant d'une insuffisance respiratoire chronique. Car nous savons que rester à la maison peut opérer des miracles.

Le BiPAP A30 via le chemin des soins de santé, destiné au patient



Titration

- Le BiPAP A30 est compatible avec nos systèmes PSG (Alice PDx et Alice 6) afin de mettre à disposition des renseignements détaillés sur le traitement par ventilation de vos patients
- Sa compatibilité avec notre module d'oxymétrie permet un réglage précis durant la configuration de la ventilation



Sortie de l'hôpital

- La fonction de ventilation hybride AVAPS propose une solution innovatrice afin d'aider à stabiliser le patient et de faciliter sa transition de l'hôpital à la maison
- L'interface intuitive et conviviale ainsi que le faible niveau de bruit permettent d'intégrer en douceur le traitement à l'environnement domiciliaire du patient, ce qui mène à un confort et à une observance accrus



Facilité d'utilisation

Interface en couleur intuitive et conviviale



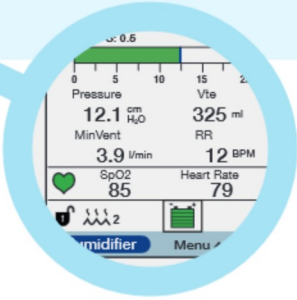
Humidificateur chauffé intégré

La technologie de contrôle d'humidité éprouvée unique en son genre du System One et la conception de la « boîte sèche » réduisent l'infiltration d'eau et les problèmes de condensation



Continuité dans la conception de la plateforme

Les caractéristiques de cet appareil silencieux offrent la même conception, le même aspect et la même convivialité que les appareils CPAP de Philips Respironics, ainsi que les ventilateurs à deux niveaux et de support de vie



Compatibilité avec le modem à large bande passante et le module d'oxymétrie

Visualisation de la valeur SpO₂ et de la fréquence cardiaque sur l'écran de l'appareil, affichées par rapport aux autres données du traitement et présentées tant sous forme de graphiques que de statistiques dans les rapports produits par EncorePro, EncoreAnywhere et DirectView

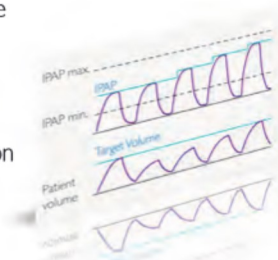


Logiciel de gestion des données

Carte mémoire flash qui permet d'enregistrer des données relatives au traitement de ventilation sur une période de 1 an

Des technologies avancées pour une meilleure vie

Philips Respironics est un pionnier dans l'amélioration du confort et de la qualité de vie des patients grâce à l'optimisation des traitements. Le BiPAP A30 est doté de la modalité thérapeutique AVAPS afin d'offrir et de maintenir un excellent débit du volume courant des plus précis. Les médecins peuvent désormais ajuster le taux AVAPS, selon le degré de la pathologie, afin de le faire convenir aux conditions du patient. Le BiPAP A30 comporte également l'algorithme Auto-TRAK bien connu et éprouvé en milieu clinique, qui comporte une technologie améliorée de la compensation des fuites pour tenir compte des fluctuations respiratoires tout en optimisant le confort du patient tout au long du traitement.



Traitement

- L'algorithme Auto-TRAK intégré et éprouvé en clinique, de pair avec la technologie d'estimation des fuites, optimise la synchronisation entre le patient et le ventilateur
- Le module AVAPS assure la bonne pression au bon moment pour répondre aux besoins du patient tout en veillant à son confort
- Le contrôle d'humidité du System One et la conception unique en son genre de la « boîte sèche » offrent une humidification chauffée avec une condensation et une infiltration d'eau réduites pour une observance et un confort exceptionnels du patient



EncorePro



DirectView

EncoreAnywhere

Suivi

Notre portefeuille complet de la gestion des données permet un suivi approfondi du patient à la maison et aide à déterminer le moment où des ajustements sont nécessaires pour maintenir l'efficacité du traitement :

- Logiciels EncorePro, EncoreAnywhere et DirectView – des rapports d'analyse des tendances à court et à long termes sur les données du traitement de ventilation (plus des courbes de débit respiratoire sur 72 heures – DirectView seulement)
- Systèmes PSG Alice – des données détaillées sur la ventilation du patient combinées aux signaux PSG
- Modem à large bande passante avec oxymétrie – les données d'observance du patient, y compris les données d'oxymétrie, peuvent être transmises quotidiennement au système EncoreAnywhere via la connexion Internet haute vitesse dans la résidence du patient
- Connectivité du module d'oxymétrie pour surveiller la valeur de la SpO₂ et la fréquence du pouls sur l'écran de l'appareil, et corrélér, au besoin, les événements de désaturation avec les autres données de ventilation

Simple ventilation, technologie de pointe

Spécifications du BiPAP A30	
Modes de ventilation	CPAP, S, S/T, PC, T
Ventilation hybride	AVAPS (assistance de pression moyenne avec volume garanti)
Taux AVAPS	0,5 à 5 cm H ₂ O/min
IPAP	4 à 30 cm H ₂ O
EPAP	4 à 25 cm H ₂ O
Volume courant cible (lorsque la fonction AVAPS est activée)	200 à 1 500 ml
Fréquence respiratoire	0 à 40 cycles/min (4 à 40 cycles/min en mode T)
Durée d'inspiration	0,5 à 3 s
Déclenchement et cycles	Algorithme numérique Auto-TRAK
Temps de montée en pression	1 (100 ms) à 6 (600 ms)
Dimensions	21,6 cm de large x 19 cm de long x 11,5 cm de haut
Poids	2,1 kg (avec alimentation électrique)
Niveau de bruit	< 30 dBA à 10 cm H ₂ O
Humidification	Contrôle d'humidité System One et technologie « boîte sèche »
Alarmes	Déconnexion du patient Apnée Ventilation par minute basse Volume courant insuffisant (avec AVAPS seulement) Fréquence respiratoire élevée
Surveillance	Pression, volume courant, ventilation par minute, fréquence respiratoire, fuites, rapport I/E
Batterie de secours	11 heures à IPAP 15 / EPAP 4 cm H ₂ O et 12 cycles/min
Source d'alimentation CC	12 V CC, 5,0 A (batterie externe), 24 V CC, 4,2 A (alimentation électrique)
Gestion des données	Logiciels EncorePro 2, EncoreAnywhere et DirectView Compatible avec le modem à large bande passante et le module d'oxymétrie Détection avancée d'événements respiratoires résiduels (Indice d'apnée/hypopnée, apnée de voies obstruées, apnée de voies dégagées, hypopnée, respiration périodique, RERA, fuites importantes et ronflement)
Télécommande	Compatible avec PC Direct
Connexions pour polygraphe et polysomnographe	Connexion directe aux systèmes PSG (Alice PDx et Alice 6) Gestion avancée des commandes pour une connexion à la plupart des systèmes PSG

Informations de commande (Canada)	
Appareils	N° de pièce
BiPAP A30	1076577
BiPAP A30, ensemble de base	1076578
Appareils	N° de pièce
Humidificateur de série A, international	1077107
Ensemble de microfiltres	1063096
Ensemble de filtres en mousse	1063091
Chambre à eau	1063785
Panneau latéral de l'appareil	1063784
Alimentation électrique	1081167
Cordon électrique	1058190
Tuyau flexible de haute performance, 22 mm	1032907
Tuyau flexible de haute performance, 15 mm	1074400

Informations de commande (Canada)	
Appareils	N° de pièce
Logiciel EncorePro 2	1054785
Logiciel DirectView	1005297
Carte mémoire flash (ensemble de 10)	1063859
Lecteur de carte flash	1047300
RJ9 à ¼ po, câble d'appel d'infirmière, fermé	1080247
RJ9 à ¼ po, câble d'appel d'infirmière, ouvert	1080248
Câble d'appel d'infirmière RJ9, extrémités ouvertes	1080249
Sac de transport	1063857
Accessoire à large bande passante avec routeur Wi-Fi, DOM	100200E
Accessoire à large bande passante/oxymétrie, DOM	100205E

**Philips Healthcare fait partie
de Royal Philips Electronics**

Pour communiquer avec nous :

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asie

+49 7031 463 2254

Europe, Moyen-Orient, Afrique

+49 7031 463 2254

Amérique latine

+55 11 2125 0744

Amérique du Nord

+1 425 487 7000

1 800 285 5585 (sans frais, É.-U. seulement)

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

Service clientèle
+1 724 387 4000
1 800 345 6443 (sans frais, É.-U. seulement)

Philips Respironics International
Siège social
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Asie-Pacifique
+65 6882 5282

Philips Respironics Australie
+61 (2) 9666 4444
1300 766 488 (sans frais,
Australie seulement)

Philips Respironics Chine
+86 400 828 6665
+86 800 828 6665

Philips Respironics Allemagne
+49 8152 93 06 0

Philips Respironics France
+33 2 51 89 36 00

Philips Respironics Italie
+39 039 203 1

Philips Respironics Suède
+46 8 120 45 900

Philips Respironics Suisse
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics Royaume-Uni
+44 800 1300 845

www.philips.com/respironics

Respironics, BiPAP A30, AVAPS, EncorePro, EncoreAnywhere, DirectView, Alice PDx, Alice 6 et Auto-TRAK sont des marques de commerce de Respironics, Inc. et de ses filiales. Tous droits réservés.

Veillez visiter www.philips.com/respironics



© 2012 Koninklijke Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Philips Healthcare se réserve le droit de modifier les caractéristiques et/ou de cesser la production de tout produit, à tout moment, sans avis ni obligation, et n'assume aucune responsabilité des conséquences découlant de l'utilisation de cette publication.

edoc SLU 03/07/12 MCI 4104633