



# Performance natural

Apresentamos o BiPAP A30 porque a facilidade de uso e a eficácia da terapia são essenciais para o bem-estar do paciente

Códigos para pedidos estarão disponíveis em breve

**PHILIPS**

**RESPIRONICS**

sense and simplicity

Como nossas inovações são inspiradas em você e seus pacientes, o ventilador bi-nível BiPAP A30 foi projetado para combinar facilidade de uso com avanços tecnológicos que se adaptam à condição do seu paciente para proporcionar uma terapia adequada. Com base em uma plataforma familiar, ele proporciona uma transição tranquila de seus pacientes com insuficiência respiratória crônica do hospital para casa. Porque sabemos que estar em casa pode fazer milagres.

## BiPAP A30 na trajetória da assistência médica do paciente



### Titulação

- O BiPAP A30 é compatível com nossos sistemas de polissonografia (Alice PDx e Alice6\*) para proporcionar informações detalhadas sobre a ventilação do paciente
- A compatibilidade com o nosso módulo de oximetria\* permite o ajuste dos parâmetros ao configurar a ventilação

### Alta do paciente

- A ventilação híbrida do AVAPS proporciona uma solução inovadora para ajudar a estabilizar o paciente e facilitar a transição do hospital para casa
- A tela intuitiva, de baixo ruído e fácil de usar ajuda a integração no domicílio do paciente, melhorando o conforto e aderência





### Facilidade de uso

Tela colorida, intuitiva e fácil de usar



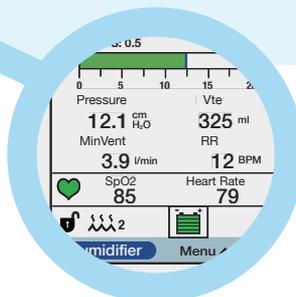
### Umidificador aquecido integrado

Tecnologia de controle de umidade System One testada e exclusiva além de design 'Dry Box' para ajudar a reduzir a condensação do ar e o vazamento de água no equipamento



### Continuidade no design da plataforma

Equipamento silencioso com o mesmo design e visual dos CPAP, aparelhos bi-nível e de equipamento de ventilação de suporte a vida Philips Respironics



### Compatibilidade com o módulo de oximetria\*

Visualização de SpO<sub>2</sub> e frequência cardíaca na tela do dispositivo, exibida junto com outros dados da ventilação do paciente tanto de forma gráfica como estatística nos relatórios EncorePro e DirectView

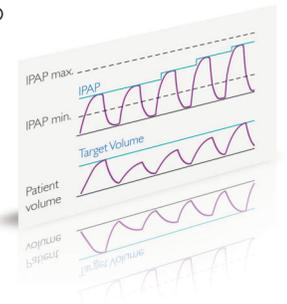


### Software de gerenciamento de dados

Cartão SD que registra até 1 ano de dados da ventilação do paciente

## Tecnologias avançadas para uma vida melhor

A Philips Respironics é pioneira na melhoria do conforto e qualidade de vida do paciente. O BiPAP A30 conta com a função AVAPS aprimorada para fornecer e manter a entrega de volumes correntes precisos. Os médicos agora conseguem ajustar os parâmetros do AVAPS de acordo com a patologia para que se adapte às condições do paciente. O BiPAP A30 também inclui o algoritmo Auto-TRAK, que é bem conhecido e clinicamente testado, com uma tecnologia aprimorada de compensação de fuga para acomodar mudanças na respiração e ao mesmo tempo melhorar o conforto do paciente através da terapia.



### Terapia

- Clinicamente testado, o Auto-TRAK e as tecnologias de estimativa de fuga melhoram a sincronia do ventilador com o paciente
- O AVAPS fornece a pressão certa no momento certo para que as necessidades dos pacientes sejam atendidas e o conforto preservado
- O Controle de Umidade System One e o design exclusivo 'Dry Box' proporcionam umidificação aquecida com redução da condensação do ar e do vazamento de água no equipamento para otimização do conforto e aderência do paciente

### Acompanhamento

Nosso completo portfólio de gerenciamento de dados permite o acompanhamento do paciente em casa e ajuda a identificar quando são necessários quaisquer ajustes para manter um tratamento eficaz:

- Softwares EncorePro e DirectView – relatórios de tendência de curto e longo prazo da ventilação do paciente (até 72 horas de formas de ondas – somente para o DirectView)
- Sistemas PSG Alice – informações detalhadas sobre a ventilação do paciente combinadas com sinais de polissonografia
- Conectividade do módulo de oximetria\* para

monitorar a  $SpO_2$  e frequência cardíaca na tela do dispositivo, e relaciona eventos de dessaturação com outros dados da ventilação quando necessário



EncorePro

DirectView

# Ventilação simples, tecnologia sofisticada

Especificações do BiPAP A30	
Modos de ventilação	CPAP, S, S/T, PC, T
Ventilação híbrida	Volume Médio Assegurado com Pressão de Suporte (AVAPS)
Parâmetros AVAPS	0,5 a 5 cm H <sub>2</sub> O/min
IPAP	4 a 30 cm H <sub>2</sub> O
EPAP	4 a 25 cm H <sub>2</sub> O
Volume corrente alvo (quando o AVAPS está ativado)	200 – 1.500 ml
Frequência respiratória	0 – 40 BPM (4 – 40 BPM no modo T)
Tempo inspiratório	0,5 – 3 seg.
Disparo e ciclagem	Algoritmo digital Auto-TRAK
Tempo de elevação	1 (100 ms) a 6 (600 ms)
Tamanho	21,6 cm L x 19 cm C x 11,5 cm A
Peso	2,1 Kg (incluindo fonte de energia)
Nível de ruído	< 30 dBA a 10 cm H <sub>2</sub> O
Umidificação	Controle de umidade System One e tecnologia 'Dry Box'
Alarmes	Desconexão do paciente Apneia Baixa ventilação por minuto Volume corrente baixo (somente com AVAPS) Frequência respiratória alta
Monitoramento	Pressão, volume corrente, ventilação por minuto, taxa respiratória, fuga, relação I/E
Bateria de reserva	11 horas no IPAP 15 / EPAP 4 cm H <sub>2</sub> O e 12 BPM
Fonte de energia DC	12 VDC, 5,0 A (bateria externa), 24 VDC, 4,2 A (fonte de energia)
Gerenciamento de dados	Softwares EncorePro 2 e DirectView Compatível com módulo de oximetria* Detecção avançada de eventos de respiração residual (Índice de Apneia/Hipopneia, Apneia de Vias Aéreas Obstruídas, Apneia de Vias Aéreas Livres, Hipopneia, Respiração Periódica, RERA, Fuga Grande e Ronco)
Controle remoto	Compatível diretamente com PC
Conexões de poligrafia e polissonografia	Conexão direta com os polissonógrafos Alice PDx e Alice6*. AOM para se conectar com a maioria dos sistemas PSG

Informações para pedidos	
Equipamentos	Referência de peça
BiPAP A30	BR1076491
BiPAP A30, pacote básico	BR1076564 (com umidificador)

\*Registro em andamento

**A Philips Healthcare é parte integrante da Royal Philips Electronics**

**Para falar conosco**

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

**Ásia**

+49 7031 463 2254

**Europa, Oriente Médio e África**

+49 7031 463 2254

**América Latina**

+55 11 2125 0744

**América do Norte**

+1 425 487 7000

800 285 5585 (toll free, US only)

Philips Respironics  
1010 Murry Ridge Lane  
Murrysville, PA 15668

Atendimento ao Cliente Estados Unidos  
+1 724 387 4000  
800 345 6443 (toll free, US only)

Philips Respironics Sede Internacional  
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Brasil  
0800 701 7789

[www.philips.com/respironics](http://www.philips.com/respironics)  
[www.philips.com.br/respironics](http://www.philips.com.br/respironics)

BiPAP A30 é uma marca registrada da Philips. Todos os direitos reservados.

Visite [www.philips.com.br/respironics](http://www.philips.com.br/respironics)



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

A Philips Healthcare reserva-se o direito de realizar alterações em especificações ou de interromper a fabricação de produtos a qualquer momento, sem necessidade de avisos prévios ou outras obrigações, não sendo responsável por consequências resultantes do uso desta publicação.  
Registro Anvisa: 10216710216

Leograf NA 5/8/12 MCI 4104710