



# A solução Inteligente

Sistema de terapia de sono **System One** -  
Mais silêncio, mais descanso

System One provê a mais avançada tecnologia em tratamento da apneia do sono. System One é uma das mais silenciosas, confortáveis e amigáveis soluções de terapia de sono disponíveis.

Uma boa noite de sono pode ser a diferença entre desfrutar o dia seguinte ou lutar para que ele simplesmente passe. O avançado sistema de terapia do sono Philips Respironics System One foi cuidadosamente desenvolvido para saber quando, por que e como proporcionar a terapia correta e conforto contínuo. Tudo isso para os pacientes desfrutarem um sono repousante e dias mais produtivos.

## Os 5 Componentes de uma terapia inteligente

- Detecção avançada de eventos
- Gerenciamento de dados Encore
- Controle de Resistência System One
- Controle de Umidade System One
- Tecnologia Flex

**PHILIPS**

**RESPIRONICS**

sense and simplicity



### 1. Detecção avançada de eventos

Além de monitorar apneia, hipopneia, limitação de fluxo, ronco e vazamento, a detecção avançada de eventos reconhece e reporta RERA (despertar relacionado ao esforço respiratório), Respiração Periódica como Cheyne-Stokes, e também distingue apneia obstrutiva de apneia de vias aéreas desobstruídas, informando quando uma terapia mais avançada pode ser necessária.



### 2. Gerenciamento de dados e reporte - Software Encore

*Gerenciamento inteligente do paciente para uma adesão superior ao tratamento*  
**Simples. Eficiente. Seguro.**

O novo cartão SD com capacidade para 1 GB de memória permite o armazenamento de dados detalhados da terapia do paciente. Ainda, pode-se obter as curvas de fluxo de ar o que provê informação crucial e acompanhamento simplificado da terapia.



### 3. Controle de Resistência System One

*Entrega otimizada da pressão, independente de qual máscara se usa*

A tecnologia instrui o equipamento a compensar o fluxo de ar de acordo com as características de resistência relacionadas às diferentes máscaras. O resultado é a entrega sincronizada da pressão e maior conforto para o paciente, independente de qual máscara Philips Respironics se está usando.



### 4. Controle de Umidade System One e Tecnologia Dry Box

*Sistema único de gerenciamento da umidade para prevenir a condensação do ar e vazamento de água no equipamento*

Através da análise da temperatura ambiente, umidade relativa e fluxo do paciente, o controle de umidade System One entrega ótima umidade e maior conforto para o paciente, reduzindo a condensação do ar.

A tecnologia Dry Box isola a água do umidificador das partes internas do equipamento eliminando o risco de dano por vazamento mesmo em condições adversas.



### 5. Tecnologia Flex

*Melhor conforto ao paciente com alívio de pressão comprovada e segura.*

C-Flex, Bi-Flex, A-Flex e a nova C-Flex+ (para CPAP de pressão fixa) são nossas novas tecnologias comprovadas que aumentam o conforto do paciente enquanto mantém a eficácia do tratamento. Graças ao avançado algoritmo Digital Auto-TRAK que detecta a variação entre inspiração e expiração, nossa tecnologia entrega o alívio de pressão exato para cada respiração sem comprometer a terapia, facilitando a adaptação dos pacientes.

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



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V. All 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 conseqüências resultantes do uso desta publicação.

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

Serviço de atendimento ao cliente  
+1 724 387 4000  
800 345 6443 (toll free, US only)  
Philips Respironics Sede  
Internacional  
+33 1 47 28 30 82  
Philips Respironics Ásia Pacífico  
+65 6882 5282  
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)

Registro Anvisa: 10216710202, 10216710200

BR112011001