



CoughAssist E70 - fornecendo inovações para atender às necessidades dos pacientes

Leve, portátil e, ao mesmo tempo, robusto

- Bateria destacável capaz de fornecer 1 dia de terapia*
- Alça para facilitar o transporte



Tela colorida grande e interface intuitiva

- Personalizável de acordo com o ambiente (visualização detalhada/limitada)
- Exibe feedback instantâneo (Pico de fluxo da tosse, volume corrente e SpO₂)

Flexibilidade no fornecimento da terapia

- Alavanca de controle para aplicação manual da terapia
- Pedal que possibilita que o cuidador realize pressão torácica manual enquanto segura a interface
- Modo automático, com opção de acionador Cough-Trak



Gerenciamento dos dados

- O cartão SD registra mais de um ano de dados de terapia, que podem ser examinados com o software EncorePro 2 e DirectView

Terapia com mais eficácia e conforto

- Recurso Cough-Trak para início da terapia pela inspiração provocada pelo paciente
- Oscilação para ajudar a melhorar a mobilização
- 3 predefinições de configurações disponíveis

Philips Healthcare faz parte da Royal Philips

Como entrar em contato conosco
www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Ásia
+49 7031 463 2254

Europa, Oriente Médio, 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 EUA

Atendimento ao cliente
+1 724 387 4000

Philips Respironics Brasil
0800 701 7789

www.philips.com.br/respironics



Somos seus aliados na busca por melhor qualidade de Sono e Respiração. Por isso, lideramos o mercado fornecendo não apenas tecnologia de ponta, mas também um suporte excepcional.

CoughAssist E70, Cough-Trak, DirectView e EncorePro 2 são marcas comerciais da Respironics, Inc. e de suas afiliadas.

Acesse www.philips.com/respironics



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados.

A Philips Healthcare reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto, a qualquer momento, sem aviso ou obrigação e não será responsável por quaisquer consequências resultantes do uso desta publicação.

MM 3/11/14 MCI 4105182



Tenha uma tosse natural

O **CoughAssist E70** elimina a secreção das vias respiratórias ao simular uma tosse real

*1 dia de terapia equivale à execução de 4 tratamentos típicos.
Um tratamento típico sendo 4 a 6 sequências de 4 a 6 ciclos de tosse a +/-40 cmH₂O.

PHILIPS
RESPIRONICS

Redefinindo a eliminação de secreções de forma não-invasiva a fim de promover qualidade de vida aos pacientes

Uma tosse eficaz é essencial para manter as vias respiratórias desobstruídas

Para aqueles que não conseguem tossir ou eliminar as secreções de maneira eficaz, a aspiração traqueal é frequentemente usada para desobstruir as vias respiratórias. Infelizmente, os métodos invasivos de aspiração podem ser desconfortáveis para o paciente e têm sido associados a complicações, tais como hipoxemia, lesão tecidual e infecções.¹

O CoughAssist E70 fornece uma alternativa não invasiva eficaz e suave para uso em hospitalar e domiciliar.

A terapia CoughAssist desobstrui as vias respiratórias por períodos mais longos de tempo do que a aspiração traqueal, e com menos complicações.²

Melhora da remoção de secreções das vias respiratórias

Comprovou-se clinicamente que a terapia CoughAssist aumenta o pico de fluxos expiratórios de tosse e reduz as infecções respiratórias recorrentes.^{3,4}

O algoritmo integrado Cough-Trak auxilia a **titulação** do dispositivo e a sincronização do paciente, promovendo conforto e conformidade. Os níveis ajustáveis de oscilação reforçam a mobilização e aumentam os benefícios da **terapia**.

O CoughAssist E70 oferece três configurações predefinidas para uma **terapia** personalizada, a fim de possibilitar diferentes condições ou circunstâncias para o paciente assim que ele **receber alta** do hospital.

Tratamento integrado com a vida do paciente

Uma interface intuitiva e um monitor colorido grande facilitam a avaliação do tratamento e o ajuste adequado das configurações do dispositivo, visando ao aprimoramento da eficácia e do conforto da **terapia**.

As configurações do dispositivo podem ser bloqueadas para que os parâmetros não possam ser alterados inadvertidamente durante o tratamento.

Ligado na rede elétrica ou alimentado pela bateria, o CoughAssist E70 é uma solução verdadeiramente portátil, oferecendo aos pacientes maior liberdade e suporte.

Apresentação de novas ferramentas para um acompanhamento ideal em casa

As ferramentas de gerenciamento dos dados ajudam a avaliar a eficácia da terapia e adaptar as configurações conforme necessário, ou à medida que a doença progrida.

- O pico de fluxo da tosse e o volume corrente são exibidos após cada ciclo:
 - O monitoramento do volume corrente ajuda a determinar a pressão inspiratória adequada, necessária para fornecer uma insuflação profunda
 - O monitoramento do pico de fluxo da tosse permite o ajuste da pressão expiratória, necessária para possibilitar uma tosse eficaz
- O monitoramento do batimento cardíaco em descanso e do SpO₂ fornece feedback instantâneo da eficácia da terapia.
- Um cartão SD registra os dados da terapia para possibilitar um **acompanhamento** a longo prazo
- A compatibilidade com o software EncorePro 2 e DirectView proporciona uma visão completa da terapia



Continuidade da plataforma cruzada

A interface comum reduz o tempo de familiarização com o produto, e a compatibilidade com o nosso módulo de oximetria permite o monitoramento de SpO₂. A bateria destacável também é intercambiável com outros dispositivos Philips Respironics.



CoughAssist E70 – para cada etapa do processo de cuidado do paciente



Titulação



Alta



Terapia em casa



Acompanhamento

Informações sobre o produto

Especificações

	Modo automático	Modo manual
Predefinido	1, 2, 3	
Cough-Trak	LIGADO/DESLIGADO	N/D
Pressão de inalação	0 a 70 cmH ₂ O, em incrementos de 1 cmH ₂ O	
Valores do fluxo de inalação	Baixo/Médio/Alto	
Tempo de inalação	0 a 5 s, em incrementos de 0,1 s	N/D
Pressão de exalação	0 a -70 cmH ₂ O, em incrementos de 1 cmH ₂ O	
Tempo de exalação	0 a 5 s, em incrementos de 0,1 s	N/D
Tempo de pausa	0 a 5 s, em incrementos de 0,1 s Apenas se o Cough-Trak estiver DESLIGADO	N/D
Oscilação	DESLIGADO/Inalar/Exalar/Ambos	
Frequência	1 a 20 Hz, em incrementos de 1 Hz. Apenas disponível se a Oscilação estiver ativada.	
Amplitude	1 a 10 cmH ₂ O, em incrementos de 1 cmH ₂ O. Apenas disponível se a Oscilação estiver ativada.	
Fonte de tensão CA	100 a 240 V CA, 50/60 Hz	
Fonte de corrente contínua (CC)	12 V CC	
Dimensões (cm)	23,1 (a) x 29,2 (l) x 19 (p)	
Peso	3,8 kg (4,3 kg com a bateria)	

informações sobre pedidos

Dispositivo	Internacional	Brasil
CoughAssist E70 Incluindo o dispositivo sem a bateria, cartão SD, circuito grande do paciente de 1,8 m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar e um retentor de circuito	1098159	1098161

Acessórios	Número da peça	Kits de circuito do paciente		Número da peça	
				Tubo de 1,8 m	Tubo de 2,7 m
Cabo de interface de oximetria	1098718	Circuito do paciente para bebê*	1090830	1098403	
Pedal	1059017	Circuito do paciente para Criança*	1090831	1098404	
Suporte com rodízio	1098655	Circuito pequeno do paciente*	1090832	1098405	
Retentor do circuito	1099035	Circuito médio do paciente*	1090833	1098407	
Bolsa para transporte	1098884	Circuito grande do paciente*	1090834	1098408	
Filtro de água	1098720	Circuito do paciente com adaptador para traqueo**	1090835	1098409	
Bateria removível	1043570	Circuito do paciente com peça bucal**	1090836	1098410	

* contém: máscara, tubo, adaptador de máscara e filtro bacteriano

** contém: interface (bocal ou adaptador de traqueia), tubo e filtro bacteriano

- Sucção invasiva ligada a complicações como hipóxia, danos no tecido e infecção.
AARC Clinical Practice Guideline. Endotracheal suctioning of mechanically ventilated adults and children with artificial airways. Respiratory Care 1993;38(5):500-504.
- A terapia CoughAssist mantém as vias respiratórias desobstruídas por mais tempo que a sucção por traqueostomia e com menos complicações.
Sancho J, Servera E, Vergara P, Marin J. Mechanical in-exsufflation vs tracheal suctioning via tracheostomy tubes for patients with amyotrophic lateral sclerosis: a pilot study. Am J Phys Med Rehabil 2003; 82(10):750-753.

- Foi comprovado que a terapia clínica CoughAssist aumenta os picos de fluxos da tosse.
Chatwin M, Ross E, Hart N, Nickol AH, Polkey MI, Simmonds AK. Cough Augmentation with Mechanical Insufflation/Exsufflation in Patients with Neuromuscular Weakness. Eur Respir J; March 2003; 21(3):502-508.
- Foi comprovado que a terapia CoughAssist reduz as infecções respiratórias recorrentes.
Alice C, Tzeng and John R. Bach. Prevention of Pulmonary Morbidity or Patients with Neuromuscular Disease. Chest 2000; 118: 1390-1396. DOI 10. 1378/chest 118.5.1390.