

S8 Elite™ II com tecnologia Easy-Breathe

Descubra o silêncio

O S8 Elite™ II é o dispositivo CPAP premium da série S8™ II da ResMed, e conta com os seguintes benefícios inovadores:

- **O novo funcionamento hipersilencioso** é 75% mais silencioso que antes
- **Nova tecnologia Easy-Breathe** – novo sistema terapêutico revolucionário da ResMed
- **Novo e aperfeiçoado APE (EPR™) com tecnologia Easy-Breathe** para maior conforto respiratório do paciente
- **Download de conformidade baseada no uso** para uma monitoração precisa do paciente
- **Cartão de dados** – um recurso padrão incluído para transferência de dados bidirecional mais fácil

Motor hipersilencioso

Um novo padrão para o setor em termos de terapia silenciosa e conforto – o novo design sofisticado de motor da ResMed apresenta um desempenho superior com menos esforço e redução significativa no ruído do dispositivo. Com a redução do ruído, a tecnologia Easy-Breathe permite que os pacientes e seus parceiros durmam serenamente toda a noite.

Tecnologia Easy-Breathe

A tecnologia Easy-Breathe combina um novo software, um motor mais silencioso e melhor APE para o máximo de conforto e uma noite de sono tranquila.

Alívio de pressão para uma respiração mais natural

Equipado com o APE aprimorado da ResMed com tecnologia Easy-Breathe, o S8 Elite II oferece alívio de pressão em uma forma de onda suave que imita a respiração do paciente. Com três níveis de conforto de APE diferentes, o S8 Elite II com tecnologia Easy-Breathe permite conforto personalizado para que se obtenha uma respiração semelhante à natural.

Por que receitar APE com tecnologia Easy-Breathe?

Nem todos os dispositivos CPAP com alívio de pressão são iguais. O APE da ResMed com tecnologia Easy-Breathe tem o respaldo de estudos clínicos, provando que é clinicamente tão eficaz quanto o CPAP fixo tradicional, porém significativamente mais confortável. O APE é preferido em relação ao CPAP tradicional por 79% dos pacientes.¹



A Série S8 II da ResMed é a menor e mais silenciosa linha de produtos do mercado e inclui o S8 Escape™ II, S8 Elite II, S8 AutoSet™ II e VPAP™ Auto.

A MAIS NOVA TECNOLOGIA DO S8 ELITE II TAMBÉM INCLUI:

- **Menu QuickView™:** gerenciamento aprimorado de paciente por telefone
- **Lembretes recorrentes:** definidos para datas e períodos de recorrência específicos
- **Opções flexíveis para gerenciamento de pacientes:** ResControl™ II, ResScan™, Embletta™, Cartão de dados ResScan, Cartão SmartMedia S8 ResLink™, monitoração sem fio ResTraxx™ e conectividade USB direta para verificações, titulação e resolução de problemas de terapia mais econômicas

O CONJUNTO DE RECURSOS DO S8 ELITE II TAMBÉM INCLUI:

- Três configurações de APE para uma respiração mais confortável
- Dados abrangentes de eficácia e conformidade
- Smart Data™ para feedback da terapia do paciente
- SmartStart™/Stop
- Ajuste automático de fuga e altitude
- Integração opcional com o umidificador aquecido HumidAire 3i™
- Monitoração de adesão a cada respiração
- Entrada de 12V ou 24V CC através do conversor DC-12 da ResMed
- Ajuste de máscara

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desempenho

Faixa de pressão operacional: 4–20 cm H₂O

Armazenamento de dados

Os dados incluem: utilização, pressão, fuga e estatísticas de IAH

Através de cartão de dados ResScan: 180 sessões de dados resumidos, cinco sessões de dados detalhados

Através de cabo para PC: 365 sessões de dados resumidos, cinco sessões de dados detalhados

Dados também disponíveis através do menu do LCD

Dados de alta resolução: cinco sessões de dados de fluxo registrados a 25Hz com o S8 ResLink

Dimensões (A x L x P)

118 mm x 164 mm x 145 mm (4,6 pol x 6,5 pol x 5,7 pol)

Peso

1,4 kg (3,09 lb)

Nível de ruído

Pressão acústica irradiada é medida a < 24 ± 2 dBA a 10 cm H₂O a 1 m de acordo com ISO 17510-1

Faixa de entrada do fornecimento de energia

100–240V CA, 50/60Hz

12V ou 24V CC através do conversor DC-12 da ResMed 110V CA, 400Hz

Consulte o Manual do Usuário para obter detalhes sobre valores de consumo de energia para condições de tratamento típicas

Constituição do gabinete

Termoplástico de engenharia retardador de chamas

Condições ambientais

Temperatura operacional: +5°C a +36°C (+41°F a +97°F)

Filtro de ar

Duas camadas de fibra não-tecida de poliéster, coligadas por pó

Tubo de ar

Plástico flexível, 2 m de comprimento

Classificação

Classe II (isolamento duplo)

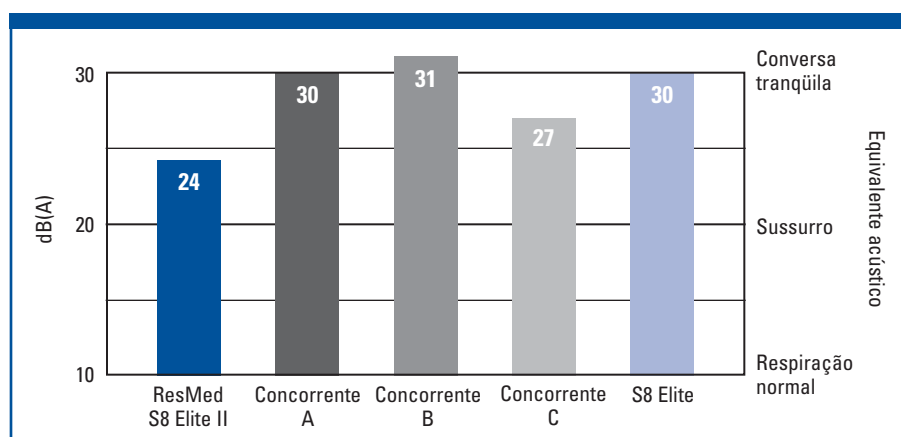
Tipo CF IPX1

Parte 15 da FCC dos EUA, Classe B*

* Consulte o departamento médico da empresa aérea antes de usar o aparelho em uma aeronave.

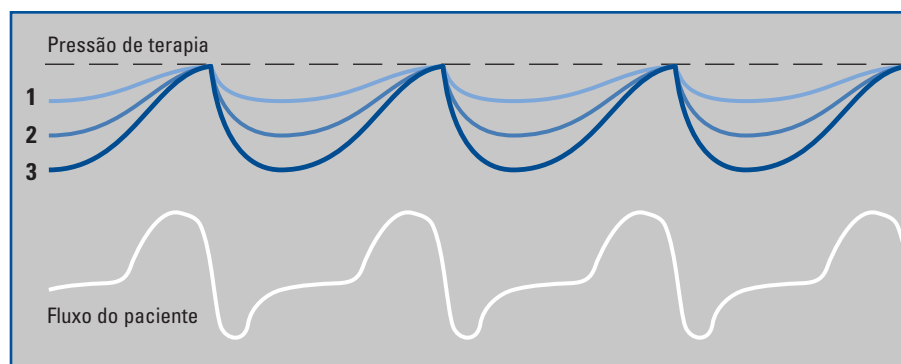
Nota: o fabricante se reserva o direito de fazer alterações a estas especificações sem aviso prévio.

Comparação acústica



Ruído irradiado medido a 10 cm H₂O a uma distância de 1 metro de acordo com ISO 17510-1 (conforme medição de 07/12/07).

APE com tecnologia Easy-Breathe



3 Opções de APE: alívio da CPAP em 1 cm H₂O, 2 cm H₂O e 3 cm H₂O.

CÓDIGOS DOS PRODUTOS

S8 Elite II

Américas

33039

HumidAire 3i

Américas

33906