



## VPAP™ S

O próximo passo em dispositivos de dois níveis

O VPAP™ S é um dispositivo compacto de dois níveis projetado para fornecer tratamento eficaz e confortável. O VPAP S utiliza o motor Easy-Breathe patenteado da ResMed para facilitar a respiração de pacientes com AOS (apnéia obstrutiva do sono), usuários que não se adaptam à terapia CPAP e todos aqueles que precisam de suporte ventilatório adicional.

### Grande desempenho em tamanho reduzido

O sistema é excepcionalmente compacto e conveniente, sendo ideal para uso domiciliar e em viagens.

Equipado com o motor Easy-Breathe, nova tecnologia proprietária da ResMed, o VPAP S oferece uma terapia quase sem ruídos, de modo que os pacientes e seus parceiros durmam serenamente toda a noite. De fato, o VPAP é 75% mais silencioso do que os dispositivos de dois níveis da concorrência.

O umidificador H4i™ de alto desempenho oferece a melhor umidificação do mercado, permitindo uma terapia confortável e de fácil aplicação todas as noites.

### Tratamento confortável e eficaz

Em modo CPAP, o EPR™ (alívio de pressão expiratória) diminui a pressão na expiração para uma terapia mais confortável. E modo S (espontâneo), duas pressões de tratamento são definidas para inspiração (IPAP) e expiração (EPAP).

Além da terapia de dois níveis espontânea tradicional, o VPAP S vem equipado com o algoritmo de gerenciamento de fuga Vsync™ da ResMed, o controle de sincronização de respiração TiControl™ e sensibilidade de acionamento e transição para melhor sincronização com pacientes. Com isso, o VPAP S oferece uma terapia de dois níveis sem paralelo.

### Várias opções de dados

O VPAP S é extraordinariamente confiável e compatível com S8 ResLink™, ResScan™ e S8 ResTraxx™. A funcionalidade incorporada para cartões de dados ResScan torna simples e direta a medição da utilização e da eficácia do tratamento, além de permitir ao paciente acessar dados da terapia e atualizar suas configurações.



## RESUMO DE CARACTERÍSTICAS DO VPAP S

### Modos de operação

- S (Espontâneo)
- CPAP (com APE)

### Características do produto

- Menu de configurações padrão simplificado
- Gerenciamento automático de fuga Vsync
- TiControl (Ti máx./mín.)
- Acionamento e transição de respiração ajustáveis
- Entrada 24 V CC (via conversor)
- Design compacto S8™
- Motor Easy-Breathe

### Umidificação aquecida

- Opcional, totalmente integrada

### Armazenamento de dados

- Resumo de utilização e tratamento (dia, semana, mês, seis meses, ano)
- Perfil da utilização
- Armazenamento de dados resumidos
- Armazenamento de dados detalhados
- Ajuste remoto de configurações

### Transferência de dados

- Download direto para PC
- ResLink via cartão SmartMedia
- Cartão de dados ResScan
- Oximetria dinâmica com ResLink
- Monitoração remota de adesão via ResTraxx



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Desempenho

Faixa da pressão operacional: 3 a 25 cm H<sub>2</sub>O  
Pressão máxima de falha única: 40 cm H<sub>2</sub>O

### Características de pressão dinâmica

**Modo S:** IPAP: 4 a 25 cm H<sub>2</sub>O; EPAP: 3 a 25 cm H<sub>2</sub>O

**Modo CPAP:** 4 a 20 cm H<sub>2</sub>O

### Nível de pressão acústica

<26 dB (testado de acordo com os requisitos da norma ISO 17510-1:2002)

### Armazenamento de dados

Os dados incluem utilização, fuga, pressão, IAH, IA, volume corrente, frequência respiratória e ventilação por minuto

**Via menu do visor LCD:** 365 sessões de dados resumidos

**Via ResLink:** 365 sessões de dados resumidos e 30 sessões de dados detalhados

**Via cartão de dados ResScan:** 180 sessões de dados resumidos e duas sessões de dados detalhados

**Dimensões (C x L x A):** 112 x 164 x 145 mm (4,4 x 6,5 x 5,7 pol)

**Peso:** 1,3 kg (2,9 lb)

### Fornecimento de energia

Faixa de entrada 100–240 VCA, 50–60 Hz, 40 VA (consumo de energia típico), < 100 VA (consumo de energia máximo), 12–24 VCC via conversor CC 24V/50W ResMed

### Condições ambientais

Temperatura operacional: +5°C a +35°C (+41°F a +97°F)

Umidade operacional: 10–95% sem condensação

### Compatibilidade eletromagnética

O produto encontra-se em conformidade com todos os requisitos de compatibilidade eletromagnética (EMC) aplicáveis de acordo com CEI 60601-1-2 para ambientes residenciais, comerciais e de indústria leve.

### Filtro de ar

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

### Classificação CEI 60601-1

Classe II (isolamento duplo), Tipo CF

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

## CÓDIGOS DOS PRODUTOS

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| VPAP S                               | <b>26119</b>   |
| H4i com compartimento de água padrão | <b>26940</b>   |
| VPAP S + H4i                         | <b>26120</b>   |
| S8 ResLink                           | <b>22206</b>   |
| Kit de oxímetro                      | <b>1430050</b> |