

S9™ Series More. Comfort.

O sistema S9™ estabelece um novo padrão da indústria para tratamento confortável da apnéia do sono. Equipado com recursos novos e sofisticados que demonstram a capacidade de inovação da ResMed e sua busca por maior conformidade do paciente, o elegante sistema S9 oferece tudo que você e seus pacientes precisam – e vai além.

Características

- Novo design em plataforma é elegante e amigável
- A interface do usuário com visor LCD em cores oferece um layout de menus intuitivo e navegação simples através do botão de pressionar e girar, reduzindo o tempo de configuração e aumentando a aceitação do paciente
- O umidificador aquecido H5i opcional se integra perfeitamente ao dispositivo S9 e oferece Controle de Clima para melhorar o conforto e aumentar o uso da CPAP
- O novo motor com tecnologia Easy-Breathe da ResMed reduz o ruído conduzido e é excepcionalmente silencioso, tornando fácil a integração do dispositivo ao estilo de vida do paciente (e de seu/sua parceiro(a) de cama)
- O algoritmo AutoSet™ avançado, agora com detecção de apnéia central do sono, mantém a pressão ideal e se ajusta automaticamente durante toda a noite para oferecer o tratamento ideal
- O tubo SlimLine™ é 20% mais fino e 40% mais leve do que o tubo padrão, reduzindo o peso que o tubo exerce sobre a máscara e permitindo maior flexibilidade
- O design do conector do tubo com ajuste inteligente facilita a conexão e montagem do tubo



Conforto máximo com Controle de Clima

O umidificador aquecido H5i da ResMed tem o mais avançado controle de umidificação. Usando o tubo aquecido ClimateLine™, o H5i com Controle de Clima mede e calcula cinco variáveis principais – temperatura ambiente, umidade ambiente, fluxo total do sistema, umidade produzida e temperatura na máscara – para fornecer automaticamente níveis constantes de temperatura e umidade e mantê-los à medida que as condições se alteram durante a noite (e de uma estação para outra). Controles simples permitem que os pacientes ajustem a configuração de temperatura ideal, e o sistema de controle de clima cuida do resto. Com isso, os pacientes se preocupam menos com a condensação e o desconforto e controlam melhor seu tratamento.

Nova tecnologia de motor – agora mais silencioso do que nunca

O S9 introduz uma nova tecnologia com o motor Enhanced Easy-Breathe. Por criar um fluxo de ar axial distribuído uniformemente pelo motor, a quantidade de ruído conduzido que é transferida ao paciente a partir do dispositivo através da máscara é drasticamente reduzida em 78%, em comparação com a Série S8™ II.* Com isso, o dispositivo não faz mais ruído do que uma respiração normal e os pacientes desfrutam de um nível inteiramente novo de silêncio e conforto.

*Testes internos da ResMed

VANTAGENS PARA O PROFISSIONAL

- Design e menus amigáveis reduzem o tempo de preparação e aumentam a aceitação do paciente
- O controle de clima ajuda a fornecer o tratamento ideal, aumentando a conformidade e reduzindo a necessidade de retorno ao consultório
- Soluções de gerenciamento de conformidade (com dados exibidos no visor LCD, cartão SD e módulos para download direto e remoto) permitem monitorar facilmente a conformidade do paciente
- Algoritmo AutoSet avançado detecta a apnéia central do sono (ACS), permitindo identificar pacientes que possam se beneficiar do tratamento para ACS

VANTAGENS PARA O PACIENTE

- Fácil de transportar para pacientes com estilo de vida ativo
- Menor risco de arraste do tubo com uso do tubo SlimLine mais leve
- Maior conforto com Controle de Clima
- Terapia silenciosa, graças à tecnologia de motor Easy-Breathe, que não incomoda nem o paciente nem seu/sua parceiro(a) de cama
- Algoritmo AutoSet avançado, que oferece um novo nível de conforto durante o sono

CÓDIGOS DOS PRODUTOS

S9 AutoSet	36005
S9 AutoSet com H5i	36015
S9 Elite™	36003
S9 Elite com H5i	36013
H5i	36900
H5i com reservatório lavável	36901

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações do S9

Faixa da pressão operacional: 4 a 20 cm H₂O
 Pressão máxima de falha única em estado estável: 30 cm H₂O
 Tolerância da medição da pressão: ±0,5 cm H₂O ± 4% da leitura medida
 Tolerância da medição do fluxo: ±6 l/min ou 10% da leitura, o que for maior
 Dimensões (C x L x A): 153 mm x 140 mm x 86 mm (6,0 pol x 5,5 pol x 3,4 pol)
 Peso: 0,81 kg (1,7 lb)
 Constituição do gabinete: termoplástico de engenharia retardador de chamas
 Oxigênio suplementar: fluxo de oxigênio suplementar máximo recomendado: 4 l/min
 Filtro de ar hipoalergênico: fibras de polipropileno e acrílicas não entrelaçadas com substrato de polipropileno
 Filtro de ar padrão: fibra de poliéster
 Saída de ar: cônica de 22 mm em conformidade com ISO 5356-1

Valores de emissão de ruído de dois dígitos declarados em conformidade com ISO 4871:

Nível de pressão acústica: 24 dBA medida de acordo com ISO 17510-1:2002
 Nível de potência acústica: 26 dBA com imprecisão de 2 dBA medido segundo ISO 17510-1:2007

Especificações gerais

Fonte de alimentação de 90W:
 Faixa de entrada: 100-240V, 50-60Hz, 110V 400Hz nominal para uso em aeronave
 70W (80VA) (consumo de potência típico)
 110W (120VA) (consumo de potência máximo)

Fonte de alimentação de 30W:

Faixa de entrada: 100-240V, 50-60Hz, 110V 400Hz nominal para uso em aeronave
 20W (30VA) (consumo de potência típico)
 36W (75VA) (consumo de potência máximo)
 Temperatura operacional: +5°C a +35°C (+41°F a +95°F)

Umidade operacional: 10-95% sem condensação
 Altitude operacional: nível do mar até 2.591 m (8.500 pés)

Temperatura de armazenamento e transporte: -20°C a +60°C (-4°F a 140°F)

Umidade para armazenamento e transporte: 10-95% sem condensação

Compatibilidade eletromagnética

O produto encontra-se em conformidade com todos os requisitos de compatibilidade eletromagnética (EMC) de acordo com CEI60601-1-2, para áreas residenciais, comerciais e de indústria leve. As informações sobre imunidade e emissões eletromagnéticas destes dispositivos ResMed podem ser encontradas em www.resmed.com, na página Products (Produtos), em Service and Support (Serviço e Suporte). Clique no arquivo PDF para o seu idioma.

Uso em aeronave: consulte o departamento médico da companhia aérea se tiver a intenção de usar o dispositivo S9 em uma aeronave. Estes dispositivos S9 atendem aos requisitos da FCC dos EUA (Parte 15, Classe B) se não forem utilizados cabos de dados externos.

Nota: não use o dispositivo S9 enquanto a aeronave estiver decolando ou pousando.

Classificação CEI 60601-1: classe II (isolamento duplo), tipo BF

Especificações do H5i

Temperatura máxima da chapa de aquecimento: 65°C (150°F)

Temperatura de corte: 74°C (165°F)

Temperatura máxima do gás: 41°C (106°F)

Dimensões nominais (C x L x A)

Base de encaixe e reservatório de água: 153 mm x 145 mm x 86 mm (6,0 pol x 5,7 pol x 3,4 pol)

Peso

Base de encaixe e reservatório de água (limpável) sem água: 0,77kg (1,7 lb)

Base de encaixe e reservatório de água (descartável) sem água: 0,67kg (1,5 lb)

Capacidade do reservatório de água até a linha de enchimento máximo: 380 ml

Base de encaixe: termoplástico de engenharia retardador de chamas, alumínio

Reservatório de água limpável: plástico moldado por injeção, aço inoxidável e vedação de silicone

Reservatório de água: plástico moldado por injeção, alumínio e elastômero termoplástico

Especificações do tubo de ar

Tubo de ar ClimateLine: plástico flexível e componentes elétricos, 1,89 m (6 pés e 2 pol), diâmetro interno de 15 mm

Tubo de ar SlimLine: plástico flexível, 1,83 m (6 pés), diâmetro interno de 15 mm

Tubo de ar padrão: Plástico flexível, 2 m (6 pés 6 pol.), diâmetro interno de 19 mm

Temperatura máxima do ClimateLine: 30°C (86°F)

Temperatura de corte do tubo aquecido: 41°C (106°F)