



Respirando com Resmed

Portfólio de cuidados respiratórios



Benefícios dos equipamentos Resmed



Conectividade com AirView™

Todos os dispositivos Resmed são compatíveis com AirView™, permitindo monitoramento remoto e intervenções rápidas. Essa conectividade otimiza o tratamento e melhora a adesão à terapia, essencial para um cuidado eficiente, transformando dados ventilatórios em decisões clínicas assertivas.



Tecnologias avançadas Resmed

Os dispositivos Resmed (exceção do AirCurve ST) incorporam tecnologias exclusivas como o iVAPS (Intelligent Volume-Assured Pressure Support), que ajusta automaticamente o suporte de pressão para garantir ventilação alveolar adequada, e o AutoEPAP, que regula a pressão expiratória positiva de forma dinâmica para manter as vias aéreas desobstruídas. Além disso, a Intelligent Backup Rate (iBR) oferece suporte respiratório adicional apenas quando necessário, proporcionando conforto máximo ao paciente.



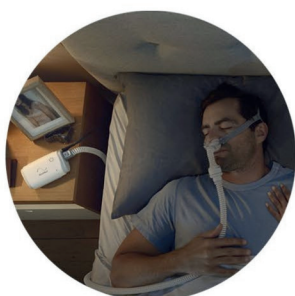
Portabilidade e flexibilidade

Com um design compacto e leve, os dispositivos Resmed são projetados para facilitar o transporte e o uso em qualquer ambiente. Seja no hospital ou em casa, a portabilidade dos ventiladores permite que a terapia continue sem interrupções, proporcionando suporte vital contínuo onde quer que o paciente esteja.



Interface intuitiva e operação simples

Com interfaces intuitivas, os produtos são fáceis de configurar e operar, permitindo uma adaptação rápida às necessidades dos pacientes. Isso reduz o tempo de treinamento e maximiza a eficiência dos profissionais de saúde, garantindo que o foco permaneça no cuidado ao paciente.



Segurança e confiabilidade

A segurança é uma prioridade em toda a linha de dispositivos Resmed, que conta com alarmes personalizáveis (exceção do AirCurve ST) e monitoramento em tempo real. Essas funcionalidades garantem que os pacientes recebam ventilação de forma segura e eficaz, essencial para o gerenciamento de cuidados críticos.

Evidências de valor em cuidados respiratórios

Mais conectividade, mais informação e melhoria da vida dos pacientes.

Um estudo realizado com pacientes utilizando dispositivos de cuidados respiratórios conectados ao AirView™ mostrou que **85% dos pacientes tiveram uma melhoria significativa** na adesão ao tratamento.

Esse acompanhamento em tempo real também resultou em uma **redução de 20%** nas exacerbações respiratórias e hospitalizações¹.

Ferramenta acurada de desmame.

Um estudo mostrou que a utilização de iVAPS™ em pacientes com DPOC **reduziu o tempo de desmame em 25% comparado com métodos tradicionais**, com menor incidência de reintubação.

O uso do monitoramento via AirView™ foi crucial para essas melhorias, permitindo ajustes precisos na ventilação⁴.

Indicação precisa do dispositivo.

A utilização de dispositivos como o AirCurve 10 ST-A para pacientes com insuficiência respiratória complexa foi associada a uma redução de 12% na utilização de ventiladores mais avançados do que o necessário, otimizando o uso de recursos e melhorando os resultados clínicos gerais².

Conforto e segurança.

Pacientes que usaram dispositivos com iVAPS™ e AutoEPAP relataram uma **melhoria de 30% no conforto** durante a terapia, com uma **redução significativa nos eventos adversos**, como desconforto respiratório e interrupção do sono⁵.

Otimização de recursos.

Um relatório destacou que o uso eficiente de dispositivos de ventilação mecânica, como os oferecidos pela Resmed, em unidades de terapia intensiva, pode levar a uma **economia de 5 a 20% nos custos operacionais**, principalmente através da redução do tempo de internação e da necessidade de dispositivos de suporte de vida mais complexos³.

Redução de Re-hospitalizações.

Um estudo realizado no Brasil indicou que o uso dos dispositivos Resmed em pacientes de home care levou a uma **redução de 28% nas re-hospitalizações** dentro de um período de 6 meses, resultando em uma **economia média de R\$ 40.000 por paciente**⁶.

O equipamento certo, para o paciente certo, no momento certo.



Na Resmed, compreendemos que cada paciente possui necessidades distintas em sua jornada de cuidados respiratórios. Por isso, oferecemos uma linha consolidada de equipamentos, projetados para fornecer suporte adequado, desde casos de insuficiência respiratória leve até os mais complexos.



Escolha com confiança

Identifique o equipamento ideal para cada paciente, alinhando suas necessidades específicas ao desempenho dos equipamentos Resmed.



Funcionalidade	Astral 100	Astral 150	AirCurve ST	AirCurve ST-A
Peso do Dispositivo	3,2 kg	3,2 kg	1,24 kg (com umidificador)	1,24 kg (com umidificador)
Modos de ventilação	Invasiva e não invasiva (controle de volume e pressão)	Invasiva e não invasiva com monitoramento avançado	BiLevel (CPAP, S, T, ST)	BiLevel (CPAP, S, T, ST, iVAPS)
Monitoramento remoto	Via AirView™ (necessário RCM)	Via AirView™ (necessário RCM)	Via AirView™	Via AirView™
Aplicação clínica	Insuficiência respiratória leve a moderada	Necessidades ventilatórias complexas	Insuficiência respiratória e apneia obstrutiva do sono	Insuficiência respiratória
Portabilidade	Sim	Sim	Sim	Sim
Interface intuitiva	Sim, fácil de configurar e usar	Sim, com capacidades avançadas simplificadas	Sim, fácil de configurar e usar	Sim, com recursos avançados intuitivos
Segurança e confiabilidade	Alarmes personalizáveis e gráficos em tempo real	Alarmes personalizáveis com monitoramento avançado	Não possui alarmes integrados	Inclui alarmes fixos e ajustáveis para maior segurança
Indicação de peso para paciente	≥ 5 kg	≥ 5 kg	≥ 30 kg	≥ 13 kg
Tipo de dispositivo	Ventilador invasivo/Não invasivo (não Binível)	Ventilador invasivo/Não invasivo (não Binível)	Binível	Binível

● AirCurve ST



Indicado para pacientes com insuficiência respiratória ou apneia obstrutiva do sono, o **AirCurve 10 ST** é um ventilador não invasivo que oferece modos de ventilação versáteis e confiáveis.

Diferenciais:

Modos de ventilação versáteis

Inclui modos CPAP, S, T, e ST, proporcionando flexibilidade no tratamento de diferentes condições respiratórias.

Fácil integração em ambientes domiciliares

Ideal para pacientes que precisam de suporte respiratório contínuo em casa.

● AirCurve ST-A



O **AirCurve 10 ST-A** é destinado a pacientes que requerem ventilação alveolar personalizada, com tecnologias avançadas como iVAPS e AutoEPAP, que ajustam a terapia conforme as necessidades do paciente.

Diferenciais:

Tecnologias iVAPS™ e AutoEPAP

Proporciona suporte ventilatório preciso, ajustando automaticamente os parâmetros para garantir uma terapia alveolar eficaz.

Ideal para ventilação personalizada

Adequado para pacientes que necessitam de ajustes finos na terapia para otimizar o tratamento.

● Astral 100



Ideal para pacientes com necessidades respiratórias leves a moderadas, o **Astral 100** é versátil e adaptável a uma ampla gama de condições clínicas, oferecendo suporte ventilatório tanto invasivo quanto não invasivo.

Diferenciais:

Versatilidade em modos de ventilação

Suporta uma variedade de modos de ventilação, proporcionando flexibilidade no tratamento de diferentes patologias respiratórias e neuromusculares.

Leve e portátil

Pesando apenas 3,2 kg, o Astral facilita o transporte e o uso em diferentes ambientes, sem comprometer a eficácia da terapia.

● Astral 150



Projetado para pacientes com necessidades ventilatórias mais complexas, o **Astral 150** oferece monitoramento detalhado e suporte avançado, tornando-se ideal para cuidados críticos.

Diferenciais:

Monitoramento avançado

Oferece capacidades adicionais para o monitoramento de volumes, fluxos respiratórios e célula de FiO2 integrada, proporcionando um acompanhamento mais detalhado da terapia.

Suporte ventilatório completo

Suporta uma gama completa de modos de ventilação, incluindo opções avançadas para personalizar a terapia de acordo com as necessidades do paciente.

Linha AirSense 10



Características	Autoset	Elite	CPAP (básico)
Adulto	Sim (pacientes a partir de 30 kg)	Sim (pacientes a partir de 30 kg)	Sim (pacientes a partir de 30 kg)
Peso	1,28 kg com umidificador	1,28 kg com umidificador	1,28 kg com umidificador
Dimensões C x L x A	116 mm x 255 mm x 150 mm	116 mm x 255 mm x 150 mm	116 mm x 255 mm x 150 mm
Ventilação invasiva	Não	Não	Não
Ventilação não-invasiva	Sim	Sim	Sim
Telemonitoramento automático	Sim	Sim	Sim
Capacidade da câmara de água	380 ml	380 ml	380 ml
Cartão de leitura	Cartão SD	Cartão SD	Cartão SD
MODOS VENTILAÇÃO			
CPAP	Sim	Sim	Sim
Auto CPAP	Sim	Não	Não
FUNÇÕES ESPECIAIS			
Fonte de alimentação	100–240 V (Bivolt)	100–240 V (Bivolt)	100–240 V (Bivolt)
Temperatura de funcionamento	+5 °C a +35 °C (+41 °F a +95 °F)	+5 °C a +35 °C (+41 °F a +95 °F)	+5 °C a +35 °C (+41 °F a +95 °F)
Umidade de funcionamento	10% a 95% de umidade relativa	10% a 95% de umidade relativa	10% a 95% de umidade relativa
Altitude de funcionamento	Nível do mar até 2.591m	Nível do mar até 2.591m	Nível do mar até 2.591m
Temperatura de armazenamento e transporte	-4 °F a +140 °F (-20 °C a +60 °C)	-4 °F a +140 °F (-20 °C a +60 °C)	-4 °F a +140 °F (-20 °C a +60 °C)
Ruído	27 decibéis +/- 2	27 decibéis +/- 2	27 decibéis +/- 2
Trava tela segurança	Sim	Sim	Sim
PARÂMETROS			
CPAP	4 a 20 cmH ₂ O	4 a 20 cmH ₂ O	4 a 20 cmH ₂ O
Rampa	5 a 45 minutos	5 a 45 minutos	5 a 45 minutos
Alívio da pressão expiratória (APE)	1 a 3 cmH ₂ O	1 a 3 cmH ₂ O	1 a 3 cmH ₂ O
PARÂMETROS MONITORADOS			
Horas de uso	Sim	Sim	Sim
IAH	Sim	Sim	Sim
Fuga/vazamento	Sim	Sim	Sim
IA total	Sim	Sim	Não
IA central	Sim	Sim	Não
IA obstrutivo	Sim	Sim	Não
Respiração de Cheyne - Stokes	Sim	Sim	Não
Pressão	Sim	Sim	Não
Oxímetria opcional	Sim	Sim	Não
Registro Anvisa	80047300521	80047300521	80047300521
Classificação de risco do dispositivo médico	II - Médio Risco	II - Médio Risco	II - Médio Risco

Uma maneira mais fácil de ajudar os pacientes a escolher a máscara certa.

Ajudar seus pacientes a escolher a máscara certa é uma das partes mais importantes do sucesso da terapia com CPAP. As categorias de máscara da ResMed facilitam a compreensão dos principais benefícios e podem servir como um início de conversa entre você e seus pacientes. Todas as máscaras ResMed foram desenvolvidas para proporcionar uma terapia e noite de sono confortáveis, mas cada categoria oferece algo um pouco diferente.



AirFit™ N30



AirFit™ F40



AirFit™ P10

Categoria “Minimalista”

Pequena. Leve. Simples.

Para muitos pacientes, o principal fator para a escolha da máscara é simples: menor contato no rosto. A categoria minimalista apresenta máscaras pequenas, leves e fáceis de usar. A cobertura facial mínima também é atraente para quem é claustrofóbico.

Categoria “Liberdade”

Durma em qualquer posição.

Esta categoria apresenta máscaras com uma conexão na parte superior da cabeça, que mantém a tubulação do sistema fora do campo de visão. Essas máscaras ajudam os pacientes a se movimentarem confortavelmente à noite e dormirem em qualquer posição de escolha, inclusive de bruços.



AirFit™ F30i



AirFit™ N30i



AirFit™ P30i



AirTouch™ N30i



AirTouch™ F20



AirTouch™ N20



AirFit™ F20



AirFit™ N20

Categoria “Ajuste Universal”

Designs clássicos feitos para se adaptar de maneira versátil a diferentes perfis faciais.

Com uma faixa de ajuste de 97% para a AirFit™ F202,3 e 4 e 99% para a AirFit™ N205, você pode escolher essas máscaras com confiança. Projetadas para se adaptar a uma ampla gama de pressões de terapia.

Também disponíveis nas versões AirTouch™ F201 e AirTouch™ N20, suas almofadas são feitas com a espuma de memória UltraSoft™ para oferecer conforto e maciez superior.

Especificações técnicas das máscaras ResMed

A configuração correta de cada máscara na tela dos dispositivos e a compreensão das pressões terapêuticas de cada máscara possibilitam uma maior acurácia e eficácia dos algoritmos ResMed, além de otimizar as tecnologias de compensação de vazamento.

Modelo de máscara	Informações
 AirFit™ F20 AirTouch™ F20	Modelo: oronasal Configuração no dispositivo: facial Pressão terapêutica: 3-40 cmH₂O Tamanhos de almofada: P, M e G (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno, standard e grande Ruído: 21 dBA Peso: 204g
 AirFit™ F30	Modelo: oronasal Configuração no dispositivo: facial Pressão terapêutica: 3-30 cmH₂O Tamanhos de almofada: P e M (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: universal Ruído: 21 dBA Peso: 93g
 AirFit™ F30i	Modelo: oronasal Configuração no dispositivo: facial Pressão terapêutica: 4-30 cmH₂O Tamanhos de almofada: SW (pequeno largo), P, M e W (largo) (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno, standard e grande Ruído: 25 dBA Peso: 166g
 AirFit™ F40	Modelo: oronasal Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-30 cmH₂O Tamanhos de almofada: SW (pequeno largo), M e G (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno, standard e grande Ruído: 20 dBA Peso: 101g
 AirFit™ N20 AirTouch™ N20	Modelo: nasal Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-30 cmH₂O Tamanhos de almofada: P, M e G (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno (versão para Ela) e standard Ruído: 24 dBA Peso: 79g

Especificações técnicas das máscaras ResMed

Modelo de máscara	Informações
 AirFit™ N30	Modelo: nasal Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-20 cmH Tamanhos de almofada: SW (pequeno largo), P e M (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: único Ruído: 18 dBA Peso: 44g Modelo: nasal Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-25 cmH
 AirFit™ N30i	Tamanhos de almofada: P, SW (pequeno largo) M e W (largo) (3 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno e standard Ruído: 21 dBA Peso: 87g Modelo: nasal Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-25 cmH
 AirTouch™ N30i	Tamanhos de almofada: SW (pequeno largo), M e G (2 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno e standard Ruído: 20 dBA Peso: 90g Modelo: almofada (pillow) Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-20 cmH
 AirFit™ P10	Tamanhos de almofada: XP (versão para Ela), P, M e G (3 por embalagem) Tamanhos de arnês: pequeno (versão para Ela) e standard Ruído: 21 dBA Peso: 45g Modelo: almofada (pillow) Configuração no dispositivo: almofada (pillow) Pressão terapêutica: 4-25 cmH
 AirFit™ P30i	Tamanhos de almofada: P, M e G (3 por embalagem no Pack STD e 2 no Pack Pequeno) Tamanhos de arnês: pequeno e standard Ruído: 21 dBA Peso: 89g Pressão terapêutica: 3-20 cmH Modelo: nasal Configuração no dispositivo: nasal
	Tamanhos de almofada: único (1 por embalagem) Tamanhos de arnês: único Ruído: 32.6 dBA Peso: 64g

AirMini™

*A minha terapia
do sono costumava
precisar de uma
mala própria.*

*Agora ela se
encaixa no bolso
do meu assento.*



[ResMed.com/AirMini](https://www.ResMed.com/AirMini)

Máscaras desenvolvidas para o AirMini

O AirMini foi desenvolvido de maneira que suas máscaras funcionem com nossa nova série AirFit™ 20 e com o AirFit P10. Você pode escolher opções de rosto completo, nasal e almofadas nasais - cada uma desenvolvida para fornecer uma terapia confortável e estável aonde quer que você vá.

Série AirFit™

Desenvolvida para acomodar todos os tipos faciais e posições de dormir com uma vedação segura e acomodação confortável.

As máscaras compatíveis incluem:



AirFit™ F20

AirTouch™ F20



AirFit™ N20



AirFit™ P10
para AirMini



AirFit™ N30

Controle conveniente com o aplicativo AirMini

Você pode controlar o AirMini de seu dispositivo inteligente com o aplicativo AirMini. Simplesmente faça o download, conecte via Bluetooth e desfrute o acesso a uma variedade de configurações confortáveis que ajudarão você a conseguir uma noite de sono reparador. O aplicativo AirMini também fornece acesso à sua pontuação do sono a cada manhã e um histórico de 30 dias para que você continue monitorando seu sono em qualquer lugar.

