

**ResMed**

**AirSense™ 10**

AUTOSET

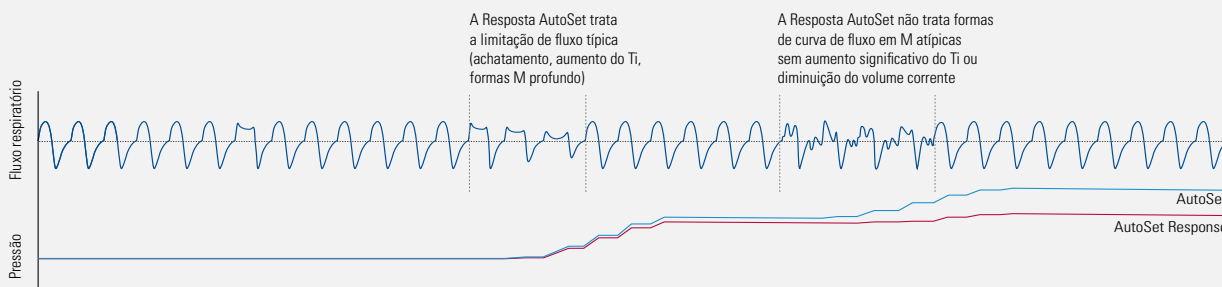
## Um novo começo nas escolhas de terapia

**Uma nova era na terapia do sono.** Com um sistema de prestação de cuidados perfeitamente ligado e integrado, o AirSense 10 AutoSet reinventa a terapia do sono. Com um novo design elegante e uma gama de novas funcionalidades de conforto, o AirSense 10 AutoSet fornece um nível inteiramente novo de terapia de pressão positiva das vias aéreas automática (APAP) aos doentes que sofrem de apneia obstrutiva do sono.



## Concebido para responder às necessidades dos doentes

O algoritmo AutoSet comprovado da ResMed evoluiu para o próximo nível com a introdução da Funcionalidade Resposta AutoSet que permite uma personalização adicional da terapia APAP. Configurado como opção, a Resposta AutoSet oferece todos os benefícios do algoritmo AutoSet melhorado com aumentos mais suave de pressão para um conforto adicional e os benefícios do algoritmo AutoSet comprovado, incluindo uma melhoria da sensibilidade da limitação de fluxo e da detecção de ACS.



## Principais características

### Prestação simples de cuidados aos doentes

- Graças à tecnologia wireless integrada do AirSense, o AirView™ fornece informações imediatas sobre a adesão dos doentes, incluindo horas de utilização e dados do perfil nocturno, tudo ao seu alcance.
- O Acesso Remoto permite um acesso wireless sem precedentes às definições dos dispositivos para resolver quaisquer problemas técnicos remotamente para que seja possível responder a muitas questões comuns sobre a terapia e resolver os problemas em minutos.

### Conforto ideal

- A nova funcionalidade resposta AutoSet permite uma personalização adicional para um conforto ainda maior.
- A nova funcionalidade AutoRamp com detecção inicial do sono foi concebida para tornar a terapia o mais confortável possível desde o início.
- O novo humidificador HumidAir™ com tecnologia Climate Control garante uma humedificação consistente durante a noite.
- O AirSense 10 AutoSet possui um ecrã a cores de grandes dimensões e fácil de utilizar com um menu intuitivo no qual os doentes podem navegar rapidamente.
- O motor Easy-Breathe™ excepcionalmente silencioso proporciona uma curva de respiração natural e confortável.

### Noções claras sobre a terapia

- A detecção de Respiração de Cheyne-Stokes (RCS) ajuda-o a identificar rapidamente qualquer indicação de RCS e fornecer o tratamento correcto.
- Os dados da terapia (dados de alta resolução de 7 dias, dados detalhados de 30 dias, dados sumários de 365 dias) podem ser visualizados no dispositivo, através de uma ligação sem fios com o AirView™, ou transferidos através de um cartão SD para o seu computador.
- O acesso a dados de fluxo em cada respiração para uma monitorização clara da terapia é fornecido através da nova versão do software ResScan™.

## Especificações técnicas

<b>Gama de pressão de funcionamento</b>	4 a 20 cm H <sub>2</sub> O
<b>Nível de pressão acústica</b>	27 dBA com incerteza de 2 dBA conforme medido de acordo com a norma ISO 17510-1:2009 (modo CPAP)
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	116 mm x 255 mm x 150 mm
<b>Peso (com humidificador)</b>	1248 g
<b>Módulo wireless</b>	
Tecnologia utilizada	GSM 2G
<b>Unidade de fonte de alimentação de 90 W</b>	Gama de entrada 100-240 V, 50-60 Hz, 57 VA (consumo energético normal), > 108 VA (consumo energético máximo)
<b>Temperatura</b>	
operacional	+5 a +35 °C
humidade	10-95%, sem condensação
altitude	Nível do mar a 2.591 m
<b>Armazenamento e transporte:</b>	
temperatura	-20 a +60 °C
humidade	5 a 95% de humidade relativa, sem condensação
<b>Construção da estrutura</b>	Termoplástico com engenharia retardadora de chama
<b>Oxigénio suplementar</b>	Fluxo de oxigénio suplementar máximo recomendado: 4 l/min
<b>Filtro de ar padrão</b>	Fibra não tecida de poliéster
<b>Tubo</b>	Tubo SlimLine (15 mm), tubo ClimateLine Air (15 mm), tubo standard (19 mm)
<b>Saída de ar</b>	A saída de ar cónica de 22 mm está em conformidade com a norma ISO 5356-1:2004
<b>Compatibilidade electromagnética</b>	Requisitos (EMC) de acordo com a norma IEC 60601-1-2: 2007. Para ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira
<b>Utilização em aviões</b>	A ResMed confirma que o dispositivo cumpre os requisitos da Administração Federal da Aviação dos EUA (Federal Aviation Administration, FAA) (RTCA/DO-160, secção 21, categoria M) para todas as fases de viagem aérea
<b>Classificação IEC 60601-1: 2006</b>	Classe II (isolamento duplo), protecção contra entrada tipo BF IP22

## Códigos de produto

	EUR1	EUR2	EUR3
AirSense 10 AutoSet	<b>37245</b>	<b>37271</b>	<b>37266</b>
HumidAir	<b>37300</b>	<b>37300</b>	<b>37300</b>
Climate Line Air tubing™	<b>37296</b>	<b>37296</b>	<b>37296</b>

EUR1: inglês, alemão, francês, holandês, turco, polaco  
 EUR2: inglês, checo, húngaro, polaco, estoniano, russo e eslovaco.  
 EUR3: inglês, italiano, português, espanhol, grego e turco.