

# RESMED

## S9 AutoSet™

AUTOMATYCZNE DODATNIE CIŚNIENIE W DROGACH ODDECHOWYCH

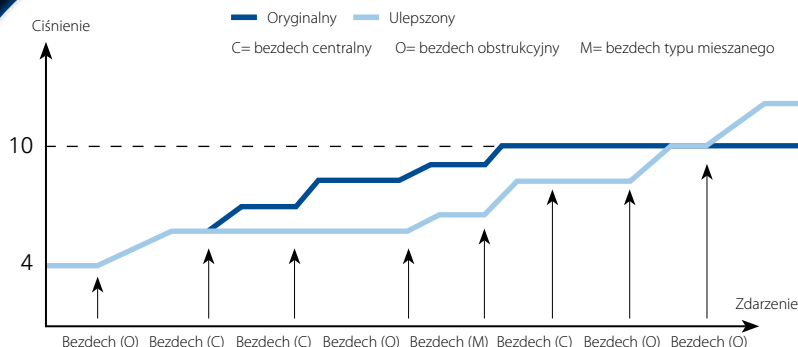


Nowy aparat S9 AutoSet został zaprojektowany z myślą o wygodzie i stosowaniu się pacjenta do terapii, jednocześnie oferując specjalistom w dziedzinie snu wymagane innowacje techniczne oraz wgląd w postęp terapii, co zapewnia wydajne prowadzenie pacjenta i osiągnięcie sukcesu klinicznego. W oparciu o sukcesy poprzednich modeli, aparat S9 AutoSet oferuje obecnie ulepszoną funkcję AutoSet Advantage™ w połączeniu z podstawowymi zaletami serii S9, co umożliwiło stworzenie prawdziwie unikatowego standardu APAP i zaoferowanie bardziej komfortowej terapii.

**S9™** Series  
More. Comfort.

## Ulepszona funkcja AutoSet Advantage

AutoSet Advantage przeszedł ewolucję. Jak uprzednio, AutoSet reaguje na ograniczenia przepływu, chrapanie i bezdech obstrukcyjny, wytwarzając każdej nocy optymalne ciśnienie. Ulepszony AutoSet daje obecnie odpowiedź na zdarzenia otwarte, korzystając z techniki oscylacji wymuszonych (Forced Oscillation Technique, FOT), która umożliwia różną odpowiedź w zależności od tego, czy drogi oddechowe są otwarte, czy zamknięte.

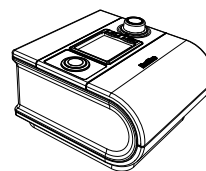


Generowanie ulepszonej odpowiedzi AutoSet na zdarzenia bezdechu.

## Zalety



## Dane techniczne



## Nowe funkcje AutoSet

- **Ulepszony AutoSet Advantage**  
Ulepszony algorytm AutoSet umożliwia wykrywanie centralnego i obstrukcyjnego bezdechu, generowanie odpowiedzi i punktację dzięki wrażliwej na zdarzenia bezdechu technice FOT
- **Technologia Easy-Breathe**  
Technologia silnika Easy-Breathe oferująca niedościgłe niski poziom hałasu promieniowanego i przewodzonego
- **Easy-Breathe EPR**  
Opcja Easy-Breathe EPR, zarówno dla trybu AutoSet jak i trybów ustalonych CPAP
- **Czas narastania**  
Czas narastania w AutoSet i trybach CPAP
- **Opcjonalna funkcja Climate Control**
  - o Dostarczanie wilgotności bezwzględnej niezależnie od zmian warunków otoczenia lub ciśnienia zabiegu w nocy.
  - o Regulacja temperatury, co daje pacjentowi wygodę
- **Kompatybilność**  
Algorytm kompatybilności z nawilżaczem H5i, rurami 15 mm SlimLine i ClimateLine oraz z rurą standardową 19 mm

## Wgląd w terapię

- **Dane sumaryczne**  
Dane sumaryczne na temat skuteczności i stosowania, w tym dane statystyczne dla centralnego bezdechu, na okres maks. 365 nocy
- **Dane szczegółowe**  
Dane na temat efektywności i użytkowania na okres maks. 30 nocy
- **Parametry dodatkowe**  
Dane z 30 nocy dotyczące dodatkowych parametrów: wskaźnika spłaszczenia, chrapania, wentylacji minutowej i oksymetrii (jeżeli oksymetr jest podłączony)
- **Dane na temat przepływu**  
Dane wysokiej rozdzielczości przy częstotliwości 25 Hz dotyczące przepływu, maksymalnie dla siedmiu nocy.
- **Wskaźnik jakości snu**

ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO	4 do 20 cm H <sub>2</sub> O
POZIOM CIŚNIENIA DŹWIĘKU	24 dBA przy niepewności 2 dBA przy pomiarze zgodnym z normą ISO 17510-1:2002
WYMIARY (DŁ. X SZER. X WYS.)	153 x 140 x 86 mm
WAGA	810 g
ZASILACZ 90 W	Zakres mocy na wejściu: 100-240 V, 50-60 Hz, 70W A (przy typowym zużyciu prądu), >100 VA (maksymalny pobór mocy)
EKSPLLOATACJA:	
Temperatura	+5°C do +35°C
Wilgotność	10 do 95%, brak kondensacji
Wysokość nad poziomem morza	Od poziomu morza do 2591 m
PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:	
Temperatura	-20°C do +60°C
Wilgotność	10 do 95%, brak kondensacji
KONSTRUKCJA OBUDOWY	Niepalne tworzywo termoplastyczne
WZBOGACAJĄCY POWIETRZE TLEN	Maksymalny zalecany przepływ tlenu: 4 l/min
STANDARDOWY FILTR POWIETRZA	Włókno poliestrowe
RURA PRZEWODZĄCA POWIETRZE TYPU SLIMLINE™	Giętki plastik 1,83 m, śr. wewn. 15 mm
WYLOT POWIETRZA	Stożkowaty wylot powietrza rozmiaru 22 mm spełnia wymagania normy ISO 5356-1
KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	(EMC) spełnia wymagania normy IEC60601-12. Przeznaczony dla środowiska domowego, handlowego i przemysłu lekkiego.
UŻYTKOWANIE W SAMOLOCIE	Urządzenia S9 spełniają wymagania US FCC Część 15, klasa B, o ile nie używa się zewnętrznych kabli danych.
KLASYFIKACJA WG. NORMY IEC 60601-1	Klasa II (podwójna izolacja), typ BF

## Numery katalogowe produktu

S9 AutoSet	<b>36265</b>
H5i	<b>36905</b>
Climate Control kit	<b>36915</b>

Producent: ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia. Dystrybutor: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA, ResMed (UK) Ltd 96 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Wlk. Brytania Adresy innych filii firmy ResMed na całym świecie można znaleźć na stronie [www.resmed.com](http://www.resmed.com). AutoSet to znak towarowy firmy ResMed Ltd, nazwa jest zarejestrowana w US Patent and Trademark Office (Amerykańskim Urzędzie Patentów i Znaków Towarowych). © 2010 ResMed Ltd. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. 1013774/1 10 01 ResMed Europe na adres ResMed Norwegia Fjordveien 1 1363 Høvik Norwegia