

RESMED

S9 AutoSet™

PRESIÓN POSITIVA AUTOMÁTICA EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS

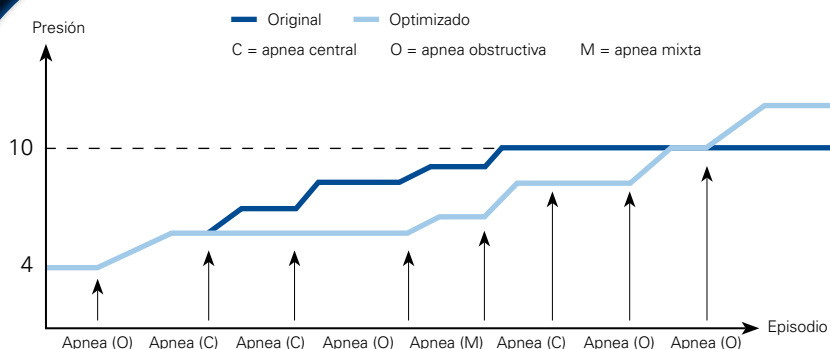


El nuevo S9 AutoSet fue diseñado pensando en la comodidad y el cumplimiento del paciente, al tiempo que le ofrece al especialista del sueño la innovación técnica y la información detallada sobre la terapia necesarias para garantizar una gestión del paciente eficiente y el éxito del tratamiento. Fundamentado en el éxito de sus predecesores, el S9 AutoSet combina una versión optimizada de AutoSet Advantage™ con las principales ventajas de la plataforma de la serie S9 para crear una calidad de APAP única y una experiencia terapéutica más confortable.

S9™ Series
More. Comfort.

El AutoSet Advantage optimizado

El AutoSet Advantage ha evolucionado. Al igual que antes, el AutoSet responde a la limitación de flujo, a los ronquidos y a las apneas obstructivas para proporcionar una presión óptima cada noche. Pero ahora, el AutoSet optimizado proporciona una respuesta adicional a los episodios de apnea abierta detectados a través de una Técnica de Oscilación Forzada (FOT) sensible a los episodios de apnea, la cual responde de forma distinta a los episodios de vía respiratoria obstruida y de vía abierta.

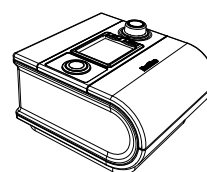


Representación de la respuesta a las apneas del AutoSet optimizado.

Ventajas



Especificaciones técnicas



Nuevas funciones de AutoSet

- AutoSet Advantage optimizado**
 El algoritmo del AutoSet optimizado con detección, respuesta y registro de episodios de apnea central y obstructiva a través de una FOT sensible a los episodios de apnea
- Tecnología Easy-Breathe**
 La tecnología Easy-Breathe consigue unos niveles de ruido irradiado y conducido sin igual
- APE Easy-Breathe**
 La opción APE Easy-Breathe en los modos de AutoSet y CPAP fija
- Rampa**
 Rampa en los modos de AutoSet y CPAP
- Climate Control opcional**
 - Suministro de humedad absoluta durante toda la noche, independientemente de las condiciones del ambiente o la presión de tratamiento
 - Control de la temperatura para mayor comodidad del paciente
- Compatibilidad**
 Compatibilidad de algoritmos con el humidificador H5i, con los tubos de 15 mm SlimLine y ClimateLine y con el tubo estándar de 19 mm

Información detallada sobre el tratamiento

- Datos resumidos**
 Resumen de los datos de eficacia y de uso correspondientes a 365 noches, incluidas estadísticas de apnea central
- Datos detallados**
 Datos de eficacia y uso detallados correspondientes a 30 noches
- Parámetros adicionales**
 Datos correspondientes a 30 noches sobre parámetros adicionales, incluidos el índice de aplanamiento, ronquidos, ventilación minuto y oximetría (si hay un oxímetro conectado)
- Datos de flujo**
 Datos de flujo de alta resolución a 25 Hz correspondientes a 7 noches.
- Indicador de la calidad del sueño**

RANGO DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO 4 a 20 cm H₂O

NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA
 24 dBA con incertidumbre de 2 dBA medido conforme a ISO 17510-1:2002

DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO) 153 x 140 x 86 mm

PESO 810 g

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 90 W
 Rango de entrada 100–240 V, 50–60 Hz, 70 VA (consumo de energía promedio, >100 VA (máximo consumo de energía))

FUNCIONAMIENTO:
 TEMPERATURA de +5 °C a +35 °C
 HUMEDAD 10–95% sin condensación
 ALTITUD Desde el nivel del mar hasta 2.591 m

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
 TEMPERATURA de -20 °C a +60 °C
 HUMEDAD 10-95% sin condensación

CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA
 Termoplástico de ingeniería ignífuga

OXÍGENO SUPLEMENTARIO
 Máximo flujo de oxígeno suplementario recomendado: 4 l/min

FILTRO DE AIRE ESTÁNDAR Fibra de poliéster

TUBO DE AIRE SLIMLINE™
 Plástico flexible, 1,83 m, 15 mm de diámetro interior

SALIDA DE AIRE
 La salida de aire cónica de 22 mm cumple con ISO 5356-1

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
 Cumple los requisitos de CEM según la CEI60601-12. Para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.

USO EN AVIONES
 Si no se usan cables de datos externos, los dispositivos S9 cumplen los requisitos de la Parte 15, Clase B, de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) de EE.UU.

CLASIFICACIÓN CEI 60601-1
 Clase II (doble aislamiento), Tipo BF

Códigos de producto

S9 AutoSet	36205
H5i	36904
Climate Control kit	36914

Fabricante: ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 (Australia). Distribuido por: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 (EE.UU.) ResMed (UK) Ltd 96 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY (Reino Unido). Consulte la página www.resmed.com para encontrar una lista de todas las oficinas de ResMed a nivel mundial. AutoSet est H5i es una marca comercial de ResMed Ltd y está registrada en la oficina de marcas y patentes de los Estados Unidos. © 2010 ResMed Ltd. Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. 1013769/1 10 01 ResMed Europe c/o ResMed Norway Fjordveien 1 1363 Høvik (Noruega)