

ResMed

AirMini™ Soluciones

Pequeño, inteligente y probado.¹⁻⁴ Presentamos AirMini Solutions.

ResMed presenta AirMini Solutions, un equipo CPAP diseñado para aquellos pacientes que deseen llevar con ellos los beneficios de su terapia allá donde vayan.

Compatible con nuestras mascarillas de la serie 20 y P10 para AirMini y gestionado a través de una app en el smartphone, AirMini Solutions incluye el sistema de ventilación avanzado ActiveAir™ y el sistema de humidificación sin agua HumidX™. El resultado es una combinación de nuestras mejores tecnologías con un diseño elegante y reducido, capaz de proporcionar una terapia eficaz con el equipo de CPAP más pequeño que haya existido nunca.

AirMini Solutions es un equipo de tamaño pequeño pero gran funcionalidad basada en algoritmos probados¹⁻⁴, que ofrece la calidad de terapia que se espera de ResMed, en un paquete completo realmente compacto y totalmente compatible con su estilo de vida.

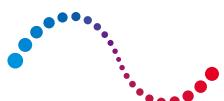


1 Netzel et al. APAP device technology and correlation with patient compliance. Somnologie - Schlafforschung und Schlafmedizin 2014; DOI: 10.1007/s11818-014-0662-0.

2 Isetta et al. Comparative assessment of several automatic CPAP devices responses: a bench test study. ERJ Open Res 2015; 1:00031-2015.

3 Zhu et al. All APAPs are not equivalent for the treatment of sleep disordered breathing: a bench evaluation of eleven commercially available devices. J Clin Sleep Med 2015;11(7):725–34.

4 Isetta et al. Novel Approach to Simulate Sleep Apnea Patients for Evaluation Positive Pressure Therapy Devices. PLoS ONE 11(3): e0151530.doi:10.1371/journal.pone.0151530.



ResMed

Características principales

- Equipo AirMini con algoritmos AutoSet, Autoset Response y AutoSet for Her
- La humidificación sin agua HumidX minimiza el calor y la pérdida de humedad para obtener una comodidad duradera
- La ventilación avanzada ActiveAir hace posible integrar nuestras innovadoras tecnologías terapéuticas en un sistema compacto
- El equipo AirMini es compatible con la gama de mascarillas N20 y F20, así como con la mascarilla AirFit™ P10, especialmente diseñada para AirMini
- La app AirMini para smartphones permite a los pacientes administrar sus ajustes de comodidad para mejorar su adherencia al tratamiento
- La conexión Bluetooth al smartphone facilita la configuración y el uso del equipo

Dispositivo	 AirMini AutoSet 38122		
Packs configuración mascarillas	 F20 AirMini setup pack 38825	 N20 AirMini setup pack 38823	 P10 for AirMini mask pack 38824
Se necesitan mascarillas compatibles	 AirFit™ F20	 AirFit™ N20	Mascarilla incluida con el pack P10 for AirMini
Humidificación	No hay HumidX para F20	 HumidX 1PK 38846	 HumidX Plus 1PK 38847
Filtros	AirMini filters 1PK 38814 AirMini filters 2PK 38815 AirMini filters 12PK 38816 AirMini filters 50PK 38837	AirMini hypo filter 1PK 38856 AirMini hypo filters 2PK 38857 AirMini hypo filters 6PK 38858 AirMini hypo filters 50PK 38859	

* A 14 de febrero de 2017

Especificaciones técnicas

Equipo AirMini

Dimensiones:	136 mm (Ancho) x 84 mm (Alto) x 52 mm (Profundo)
Peso:	300 g
Material de la carcasa:	Material termoplástico de inflamación retardada

Modos

Rango de presión de funcionamiento:	4 a 20 cm H ₂ O (4 to 20 hPa) en modos AutoSet, AutoSet for Her y CPAP
-------------------------------------	---

Corriente AirMini

Consumo en parada:	1 W
--------------------	-----

Sonido	El nivel de presión medido según la ISO 80601-2-70:2015 (modo CPAP) es de 30 dBA con un margen de 2 dBA.
--------	--

Unidad de fuente de alimentación

Rango de CA de entrada:	100–240V, 50–60Hz 115V, 400Hz (nominal para uso en avión)
CC de salida:	24V, 0.83A
Consumo de corriente típico:	6.3W
Consumo de corriente máximo:	27W

Condiciones medioambientales

Temperatura en funcionamiento:	+5°C to +35°C
Humedad en funcionamiento:	10 a 95% de humedad relativa, sin condensación
Altitud en funcionamiento:	Nivel del mar a 2.591 m; rango de presión de aire 1013 hPa a 738 hPa
Temperatura para almacenamiento y transporte:	-25°C to + 70°C (-13°F to + 158°F)
Humedad para almacenamiento y transporte:	5 a 95% de humedad relativa, sin condensación

Uso en avión

ResMed confirma que el dispositivo cumple con los requisitos de la Administración Federal de Aviación (FAA) (RTCA/DO-160, sección 21, categoría M) en relación con todas las fases de los viajes aéreos.
--

Compatibilidad electromagnética

El equipo AirMini cumple todos los requisitos de compatibilidad electromagnética aplicables (EMC) según la norma IEC60601-1-2:2014, para entornos residenciales, comerciales e industria ligera.
--

Clasificación IEC 60601-1:2014 (Edición 3.1)	Clase II (doble aislamiento), Entrada tipo BF protección IP22
---	---