

Klein, smart, kompromisslos gut.¹⁻⁴ AirMini™ ist da!

Das AirMini-System ist für Patienten entwickelt, die von den Vorteilen der Therapie immer profitieren möchten.

Neben der Kompatibilität mit den AirFit™ 20-Masken und der AirFit P10 für AirMini zeichnet sich das AirMini-System durch eine intuitive Bedienung über eine Smartphone App, die fortschrittliche ActiveAir™ Belüftungstechnologie sowie die wasserlose Befeuchtung HumidX™* aus.

Das Ergebnis ist die Kombination modernster Technologien im Taschenformat – für die effektive Therapie mit dem weltweit kleinsten⁵ Schlaftherapiegerät.

Entdecken Sie die neue Freiheit und Benutzerfreundlichkeit von AirMini, ohne auf die bewährten Algorithmen¹⁻⁴ und Funktionen von ResMed-Therapiegeräten zu verzichten.



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.

5 Stand: 04. April 2017. 136 mm (L) x 84 mm (H) x 52 mm (B), 250 cm³.

* HumidX und HumidX Plus sind kompatibel mit AirFit N20 und AirFit P10 für AirMini.

Wesentliche Merkmale

- AirMini-Therapiegerät mit AutoSet™- und AutoSet for Her- Algorithmen sowie der Funktion »AutoSet-Reaktion«
- wasserlose Befeuchtung mit HumidX – minimiert Wärme- und Feuchtigkeitsverlust für dauerhaften Komfort
- ActiveAir-Belüftungstechnologie sorgt bei allen Druckniveaus für einen nahezu konstanten Fluss durch den Luftauslass
- AirMini kann mit den AirFit 20 Masken sowie der speziell entwickelten AirFit P10 für AirMini verwendet werden
- AirMini Smartphone App: benutzerfreundliche Bedienung des Gerätes über sichere Bluetooth-Verbindung – für einen Therapieüberblick und die individuelle Anpassung von Komforteinstellungen

Technische Daten

AirMini Therapiegerät	Abmessungen: 136 mm (L) x 84 mm (B) x 52 mm (H) Gewicht: 300g Gehäuse: schwer entflammbares Thermoplast
Modi	AutoSet, AutoSet for Her, CPAP Betriebsdruckbereich: 4 – 20 cm hPa in AutoSet, AutoSet for Her und CPAP Modus
AirMini Stromverbrauch	Standby: 1 W
Schalldruckpegel	29dBA mit einer Unsicherheit von 2dBA, gemessen gemäß ISO 80601-2-70:2015 (CPAP-Modus)
Netzteil	AC-Eingangsbereich: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz 115V, 400Hz (nominell für Verwendung im Flugzeug) DC-Ausgangsspannung: 24V, 0,83A Leistung (Netzteil): typ. 6,3VA, max. 27VA
Optionaler Akku	Batterietechnik: Lithium-Ionen DC-Eingangs- und Ausgangsspannung: 24V DC / 0,83A Lebensdauer: ≥300 Ladezyklen bei +23°C bis 80% Kapazität Betriebstemperatur (Laden und/oder Entladen): +5°C bis +35°C Ladedauer: <6 Stunden bei +23°C Akkulaufzeit: >7 Stunden bei 14hPa
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: +5°C bis +35°C (+41°F bis +95°F) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 – 95% relative Feuchte, nicht kondensierend Betriebshöhe: Meeresspiegel bis 2591 m; Luftdruckbereich 1013–738 hPa Lagerung und Transport Temperatur: -25°C bis +70°C (-13°F bis +158°F) Feuchtigkeit: 5–95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Benutzung im Flugzeug	ResMed bestätigt, dass das Gerät den Anforderungen (RTCA/DO 160, Abschnitt 21, Kategorie M) der Federal Aviation Administration (FAA) für alle Flugphasen entspricht.
Elektromagnetische Verträglichkeit	AirMini erfüllt alle verfügbaren Anforderungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC) gemäß IEC60601 1 2:2014 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustriebauten
IEC 60601-1:2014 (Edition 3.1) Klassifizierung	Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF, Schutzart IP22

Gerät	 AirMini AutoSet 38122		
Masken Packs	 F20 AirMini Setup-Pack 38825	 N20 AirMini Setup-Pack 38823	 P10 AirMini Masken-Set 38824
Zugehörige Masken	 AirFit™ F20	 AirFit™ N20	<i>Maske ist Teil des P10 für AirMini Maskenpakets</i>
Befeuchtung	Kein HumidX mit F20		
	 3 Stück 38809	 3 Stück 38812	
	6 Stück 38810	6 Stück 38813	
	50 Stück* 38808	50 Stück* 38811	
Akku	 AirMini Akku** 38838		
Filter	AirMini Filter	AirMini Hypoallergenfilter	
	1 Stück 38814	1 Stück 38856	
	2 Stück 38815	2 Stück 38857	
	12 Stück 38816	6 Stück 38858	
	50 Stück* 38837	50 Stück* 38859	

* erhältlich nur für Fachhändler

** in Kürze verfügbar