

Vernetzt, leicht zu verstehen und immer up-to-date

Das Schlaftherapiegerät AirSense™ 11 AutoSet zur Behandlung obstruktiver Schlafapnoe. Mit automatischer Therapiedruckanpassung, Konnektivitätsoptionen, bewährter Ereigniserkennung, Telemonitoring-Funktionen und integrierbarem Atemluftbefeuchter.



Integrierte

Mobilfunkkommunikation

Die in die Cloud übertragenen Daten lassen sich bequem über AirView™, die myAir™-App und die myAir-Webanwendung visualisieren.

Benutzerfreundlicher Touchscreen

Berührungssensitives Display für einfache, intuitive Menü-Navigation.

Care Check-In

Anbindung der Patient:innen ab dem ersten Moment. Beinhaltet Rückfragen zu Wohl- und Schlafbefinden und bietet Selbsthilfe und Coaching-Angebote.

Beheizbarer Schlauch (optional)

Der ClimateLineAir™ 11-Schlauch erwärmt die Atemluft und reduziert die Kondensatbildung im Schlauch.

Zentrale Start/Stopp-Taste

Problemlos mit einem einzigen Tastendruck ein- und ausschalten.

Integrierte

Gerätediagnostik

Monitoring des Motorgeräusches zu Qualitätssicherungszwecken.*

Persönlicher Therapieassistent

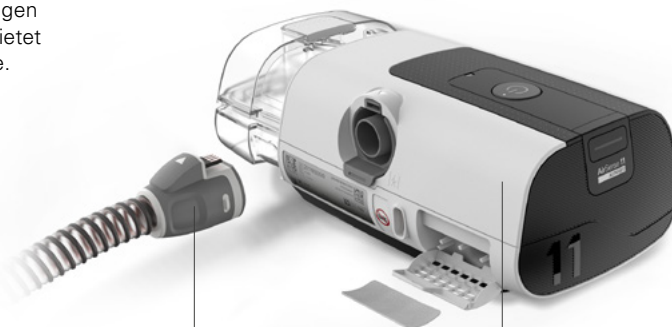
Assistierter Therapieeinstieg über die per Bluetooth verbundene myAir-App oder Gerätedisplay.

Integrierbarer, beheizbarer Atemluftbefeuchter

Automatische Steuerung über Climate Control oder manuell vom Anwender eingestellt.

Bewährte Technologie

Alle AutoSet-Therapiemodi inklusive Zentralapnoe- und RERA-Erkennung in nur einem Gerät.



Leichterer Therapiestart und langfristige Begleitung

AirSense 11 ist mit erweiterten digitalen Funktionen ausgestattet. Sie sorgen dafür, dass der Therapiestart sowie die Eingewöhnung erleichtert wird¹. Dank der Telemonitoring-Funktionen wird eine individualisierte, langfristige Begleitung ermöglicht.



Technische Daten

Gerät AirSense 11 AutoSet	
Abmessungen (H x B x T) mit Befeuchterkammer:	94,5 mm x 259,4 mm x 138,5 mm
Gewicht mit eingebautem Atemluftbefeuchter:	1130 g
Gehäusekonstruktion:	Schwer entflammbarer technischer Thermoplast
HumidAir™ 11 Atemluftbefeuchter	
Wassertankkapazität:	380 ml
Material:	Spritzgegossener Kunststoff, Edelstahl, Silikonichtung
Modi	
Betriebsdruckbereich:	AutoSet, AutoSet for Her, CPAP 4 hPa bis 20 hPa in den Modi AutoSet, AutoSet for Her und CPAP
Standarddruck des Geräts:	Min. Druck: 4 hPa; Max. Druck: 20 hPa
Schalldruckpegel (Gerät mit SlimLine™-Schlauch und Seitenabdeckung)	
	25 dB (A) mit 2 dB (A), Ungenauigkeit, Messung gemäß ISO 80601-2-70:2015
Bluetooth Technologie	
	Bluetooth Low Energy (BLE)
65 W-Netzteil	
Eingangsbereich (Wechselstrom):	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 2,0 A 115 V, 400 Hz, 1,5 A (zur Nutzung im Flugzeug)
Ausgang (Gleichstrom):	24 V — — — 2,71 A
Übliche Leistungsaufnahme:	56,1 W
Maximale Leistungsaufnahme:	73,2 W
Gerätekategorie:	Klasse II
Zusätzlicher Sauerstoff	
	Maximaler Sauerstofffluss: 15 l/min
Atemschlauch	
	SlimLine-Schlauch, (optional ClimateLineAir 11-Schlauch)
Luftauslass	
	Konischer 22 mm-Luftauslass entsprechend EN ISO 5356-1:2015

Datenübertragung		Integriertes Mobilfunkmodul, SD-Speicherkarte
Datenspeicherung		Detaillierten und hochauflösenden Flussdaten auf SD-Karte (begrenzt durch Nutzungsgrad und Speicherkapazität der SD-Karte), Compliance-Daten und Zusammenfassung auf SD Karte/Gerät (365 Sitzungen)
Luftfiltermaterial		
Standard:		Polyestervlies
Hypoallergen:		Gemischte synthetische Fasern auf Polypropylen-Träger
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur:		+5 °C bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb:		10 % bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebshöhe:		Meereshöhe bis 3010 m; Luftdruckbereich 1060 hPa bis 700 hPa
Temperatur für Lagerung und Transport:		-25 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit für Lagerung und Transport:		5 % bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Nutzung in Flugzeugen		ResMed bestätigt, dass das Gerät während aller Phasen einer Flugreise den Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160, Abschnitt 21, Kategorie M; RTCA/DO-160, Abschnitt 20, Kategorie T) entspricht.
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		Das AirSense 11 erfüllt alle geltenden Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gemäß IEC 60601 1 2:2020 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustriebauten.
Klassifizierung nach IEC 60601-1 (Ausgabe 3.1)		Klasse II (doppelte Isolierung), Typ BF, Schutzgrad IP22

Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummer
AirSense 11 AutoSet	39163
ClimateLineAir 11	39104
SlimLine-Schlauch	36810
Standardschlauch 1,83 m	14994
Standardschlauch 2 m, autoklavierbar	14948
SlimLine-Schlauchhülle	36811
Standardschlauchhülle	33963
HumidAir 11	39112
Air11-Seitenabdeckung	39226
Air11-Netzteil, 65 W	39211
Air11-Gleichstromkonverter	39231

Bezeichnung	Artikelnummer
Air11-Luftauslass	39220
Air11-Transporttasche	39221
SD Karte, 1 Stück	39228
SD Karte, 10 Stück	39229
Air11-Filter, Standard, 2 Stück	39301
Air11-Filter, Standard, 12 Stück	39302
Air11-Filter, Standard, 50 Stück**	39303
Air11-Filter, Hypoallergen, 2 Stück	39305
Air11-Filter, Hypoallergen, 12 Stück	39306
Air11-Filter, Hypoallergen, 50 Stück**	39307

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die vor und während der Verwendung des Produkts zu beachten sind, finden Sie in der klinischen Gebrauchsanweisung.

¹ Umfrage zu ResMed Air11, die vom 28. Juni bis 29. Juli 2021 bei 146 Patient:innen durchgeführt wurde. Frage 19: 62 % der Patient:innen gaben nach der Vorbereitung auf die Anwendung des AirSense 11 an, die PAP-Therapie zuversichtlich beginnen zu können; N=119 Befragte. Frage 10: 63 % der Patient:innen sagten, der Persönliche Therapieassistent vermittele ihnen die Sicherheit, dass sie ihr PAP-Gerät korrekt vorbereiten; N=49 Befragte. Unveröffentlichte Daten; ID A5043180.

* Zur Wahrung der Vertraulichkeit wandelt das Gerät akustische Daten vor der Übertragung in einen Code um.

** Nur für den Fachhandel erhältlich.