



AirSense™ 11
ELITE

www.burbach-goetz.de

Vernetzt und immer up-to-date: Der nächste Schritt für die Patientenversorgung

Das Schlaftherapiegerät AirSense™ 11 Elite dient der Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe und führt dazu einen konstanten Therapiedruck zu. Es verfügt über Konnektivitätsoptionen, eine bewährte Ereigniserkennung und Fernzugangsfunktionen und einen bei Bedarf integrierbaren 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 unkomplizierte, intuitive Menü-Navigation.

Care Check-In

Patientenanbindung 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/Stop-Taste

Problemlos mit einem einzigen Tastendruck ein- und ausschalten.

Integrierte

Gerätediagnostik

Monitoring des Motorgeräusches zu Qualitätssicherungszwecken.*

Persönlicher

Therapieassistent

Begleiteter 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

EPR Druckabsenkung, Autorampe und Zentralapnoeerkennung wie gewohnt verfügbar.



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 Elite		Datenübertragung	Integriertes Mobilfunkmodul, SD-Speicherkarte
Abmessungen (H x B x T) mit Befeuchterkammer:	94,5 mm x 259,4 mm x 138,5 mm	Datenspeicherung	Detaildaten und hochauflösende Flussdaten auf SD-Karte (begrenzt durch Nutzungsgrad und Speicherkapazität der SD-Karte), Compliance-Daten und Zusammenfassung auf SD Karte/Gerät (365 Sitzungen)
Gewicht mit eingebautem Atemluftbefeuchter:	1130 g	Luftfiltermaterial	
Gehäusekonstruktion:	Schwer entflammbarer technischer Thermoplast	Standard:	Polyestervlies
HumidAir™ 11 Atemluftbefeuchter		Hypoallergen:	Gemischte synthetische Fasern auf Polypropylenträger
Wassertankkapazität:	380 ml	Umgebungsbedingungen	
Material:	Spritzgegossener Kunststoff, Edelstahl, Silikondichtung	Betriebstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Modi	CPAP	Luftfeuchtigkeit in Betrieb:	10 % bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebsdruckbereich:	4 hPa bis 20 hPa	Betriebshöhe:	Meereshöhe bis 3010 m; Luftdruckbereich 1060 hPa bis 700 hPa
Standarddruck des Geräts:	Min. Druck: 4 cm H ₂ O; Max. Druck: 20 cm H ₂ O	Temperatur für Lagerung und Transport:	-25 °C bis +70 °C
Schalldruckpegel Gerät mit SlimLine™ - Schlauch und Seitenabdeckung)	25 dB (A) mit 2 dB (A), Ungenauigkeit, Messung gemäß ISO 80601-2-70:2015	Luftfeuchtigkeit für Lagerung und Transport:	5 % bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Bluetooth Technologie	Bluetooth Low Energy (BLE)	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.
65-W-Netzteil		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 Leichtindustrialbauten.
Eingangsbereich (Wechselstrom):	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 2,0 A 115 V, 400 Hz, 1,5 A (zur Nutzung im Flugzeug)	Klassifizierung nach IEC 60601-1 (Ausgabe 3.1)	Klasse II (doppelte Isolierung), Typ BF, Schutzgrad IP22
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		

Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer
AirSense 11 Elite	39162	Air11-Netzteil, 65 W (Europa)	39211
ClimateLineAir 11	39104	Air11-Gleichstromwandler	39231
SlimLine-Schlauch	36810	Air11-Luftauslass	39220
Standardschlauch 1,83 m	14994	Air11-Transporttasche	39221
Standardschlauch 2 m, autoklavierbar	14948	SD Karte, 1 Stück	39228
SlimLine-Schlauchhülle	36811	SD Karte, 10 Stück	39229
Standardschlauchhülle	33963	Air11-Filter, Standard, 2 Stück	39301
HumidAir 11	39112	Air11-Filter, Standard, 12 Stück	39302
Air11-Seitenabdeckung	39226	Air11-Filter, Standard, 50 Stück**	39303

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 Patienten durchgeführt wurde. Frage 19: 62 % der Patienten 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 Patienten sagten, der Persönliche Therapieassistent vermittelte 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 Fachhandel erhältlich.