



AirSense™ 10
AUTOSET for Her

Der Neubeginn in der Schlaftherapie

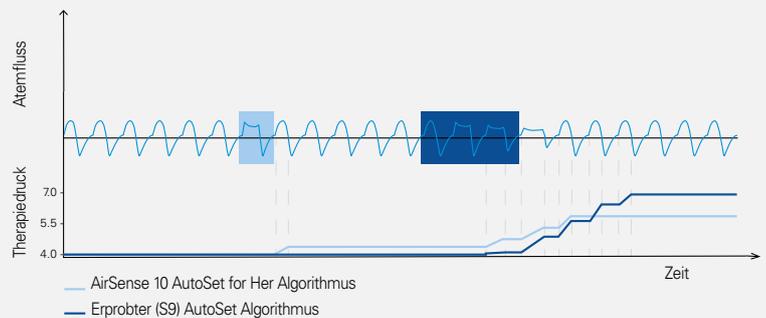
Schlaftherapie speziell für Frauen. Das AirSense 10 AutoSet for Her erfindet die Schlaftherapie für Frauen neu. Gleichzeitig ist es eingebunden in eine neue vernetzte Systemlösung. Mit einem modernen Design und einer Vielzahl neuer Komfortmerkmale bietet das AirSense 10 AutoSet for Her eine völlig neue Dimension der APAP-Therapie. Mit seinem speziellen Algorithmus für Frauen und einer besonderen Farbgebung wird es den Anforderungen weiblicher OSA-Patientinnen gerecht.



Der AutoSet for Her-Algorithmus

Der AutoSet for Her-Algorithmus basiert auf dem erprobten AutoSet-Algorithmus von ResMed, ist jedoch auf einzigartige Weise auf die Atemmuster von weiblichen OSA-Patientinnen abgestimmt. Dieses Gerät ist als einziges in den USA für den spezifischen Gebrauch bei Frauen mit Schlafapnoe zugelassen und:

- bietet höheren Komfort dank des langsameren Druckanstiegs und des geringeren Druckabfalls,
- behandelt obstruktive Apnoen mit bis zu 12 hPa und reagiert darüber hinaus auf Flusslimitationen und Schnarchen mit bis zu 20 hPa,
- stellt sich auf Grundlage einzelner Atemzüge auf die Flusslimitation bei Frauen ein,
- hilft bei anhaltenden Ereignissen vorbeugend mit einem minimalen Basisdruck, der sich an der Häufigkeit der Apnoen orientiert.



Herausragende Vorteile

Fortschrittlich nah am Patienten

- Über die in AirSense integrierte, optional nutzbare Funktechnologie bietet Ihnen die Therapiemanagementlösung AirView™ mit TeleCompliance sofortige Informationen über die Therapietreue Ihrer Patientinnen, einschließlich der Nutzungsdauer, Schlafqualität und der Nachtprofile.
- Ergänzend erlaubt AirView mit TeleService einen völlig neuen Blick auf den Status und die Einstellungen des Geräts. Technische Probleme können jetzt aus der Entfernung gelöst werden, viele Therapiefragen in kürzester Zeit beantwortet werden.

Höchster Komfort

- Es stehen drei verschiedene Therapiemodi zur Verfügung: CPAP, der AutoSet-Algorithmus (mit der neuen Einstellung AutoSet-Reaktion) sowie der AutoSet for Her-Algorithmus.
- Die Einstellung AutoSet-Reaktion (Standard/Sanft) ermöglicht eine stärkere Individualisierung des AutoSet-Algorithmus für noch größeren Komfort und Wirksamkeit.
- Die neue Funktion Auto-Rampe mit Einschlaf-Erkennung wurde entwickelt, um die Therapie von Anfang an so angenehm wie möglich zu gestalten.
- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir™ mit ClimateControl-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfacher Handhabung und Reinigung.
- Das Gerät verfügt über eine große benutzerfreundliche Farbanzeige mit einem intuitiven Menü, in dem die Patientinnen einfach navigieren können.

Wichtige Therapieinformationen

- RERA (respiratory effort related arousals) werden in allen Modi des Geräts aufgezeichnet, um Aufwachreaktionen aufgrund der Atemanstrengung zu adressieren.
- Die Erkennung der Cheyne-Stokes-Atmung (CSA) erweitert die bewährte Erkennung von zentralen Apnoen und hilft dabei, jegliche Anzeichen auf CSA schnell zu identifizieren und für die richtige Behandlung zu sorgen.
- Die Therapie-Übersichtsdaten (365 Tage) können an jedem Gerät, in ResScan™ oder drahtlos mit AirView analysiert und bewertet werden. In AirView sind weitere 30 Tage Nachtprofildaten verfügbar.
- Bis zu 30 Tage detaillierte Flussdaten und damit eine genaue Therapiekontrolle sind in der aktuellsten Version der ResScan Software sichtbar.

Technische Daten

Betriebsdruckbereich	4 – 20 hPa
Schalldruckpegel	26,6 dB, gemessen gemäß EN ISO 17510-1:2009 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB
Maße (mit Befeuchter)	255 mm x 150 mm x 116 mm (L x B x H)
Gewicht (mit Befeuchter)	1248 g
Funktechnologie	2G GSM
90W-Netzteil	Eingangsbereich 100 – 240V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57VA (typisch), >108VA (maximal)
Betrieb	
Temperatur	+5°C bis +35°C
Feuchtigkeit	10 – 95%, nicht-kondensierend
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2591 m
Lagerung und Transport	
Temperatur	-20°C bis +60°C
Feuchtigkeit	5 – 95% relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend
Zusätzlicher Sauerstoff	Empfohlener maximaler Sauerstofffluss: 4l/min
Hypoallergen-Luftfilter	Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylenträger mittlerer Abscheidegrad: > 98% bei ~7 – 8 Mikron; > 80% bei ~0,5 Mikron
Schläuche	SlimLine™-Schlauch (15 mm), ClimateLineAir™-Schlauch (15 mm), Standard-Schlauch (19 mm)
Luftauslass	Der konische 22 mm-Luftauslass entspricht ISO 5356-1:2004
Elektromagnetische Verträglichkeit	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2:2007 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialbauten
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
IEC 60601-1:2005 Klassifizierung	Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF Schutzart IP22

Artikelnummern

AirSense 10 AutoSet for Her (mit HumidAir Befeuchter)	37247
HumidAir Befeuchter	37300
ClimateLineAir-Schlauch	37296

Vertrieb durch: ResMed Deutschland GmbH, Haferwende 40, 28357 Bremen, Tel 0421 48993-0, Fax 0421 48993-10, E-Mail info@resmed-deutschland.de

Vertrieb durch: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA.  ResMed (UK) Ltd. 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW UK. Informationen zu weltweiten Geschäftsstellen von ResMed finden Sie auf unserer Website unter www.resmed.com. AirSense, AirView, ClimateLineAir, HumidAir, ResScan und SlimLine sind Marken der ResMed Ltd. und sind beim Patent- und Markenamt in den USA registriert. Das SD-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC. © 2015 ResMed Ltd. Art.-Nr. 1017705/3 (auf Grundlage von 1017578/2 2014-11), Obj.-ID. C160429 - 3 - 03 15