

**ResMed**

**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.

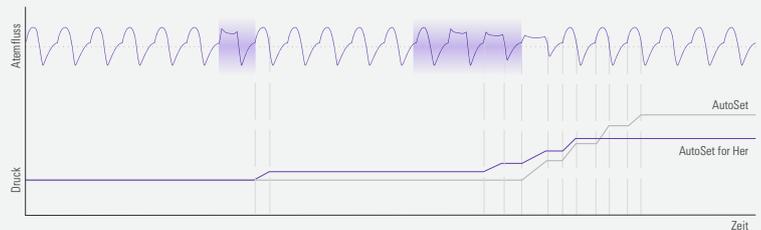


reddot award 2015  
honourable mention

## 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 einfachster 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 Nachtprofilaten verfügbar.
- Bis zu 30 Tage detaillierte Flussdaten und damit eine genaue Therapiekontrolle sind in der aktuellsten Version der ResScan Software sichtbar.

## Technische Daten

<b>Betriebsdruckbereich</b>	4 – 20 hPa
<b>Schalldruckpegel</b>	25 dB(A), gemessen gemäß ISO 80601-2-70:2015 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB(A)
<b>Maße (mit Befeuchter)</b>	116 mm x 255 mm x 150 mm (H x B x T)
<b>Gewicht (mit Befeuchter)</b>	1248 g
<b>Funktechnologie</b>	2G GSM
<b>90W-Netzteil</b>	Eingangsbereich 100 – 240V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57VA (typisch), 108VA (maximal)
<b>Betrieb</b>	
Temperatur	+5°C bis +35°C
Feuchtigkeit	10 – 95%, nicht-kondensierend
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2591 m
<b>Lagerung und Transport</b>	
Temperatur	-20°C bis +60°C
Feuchtigkeit	5 – 95% relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend
<b>Zusätzlicher Sauerstoff</b>	Empfohlener maximaler Sauerstofffluss: 4l/min
<b>Hypoallergen-Luftfilter</b>	Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylen-träger mittlerer Abscheidegrad: >98% bei ~7 – 8 Mikron; >80% bei ~0,5 Mikron
<b>Schläuche</b>	SlimLine™-Schlauch (15 mm), ClimateLineAir™-Schlauch (15 mm), Standard-Schlauch (19 mm)
<b>Luftauslass</b>	Der konische 22 mm-Luftauslass entspricht ISO5356-1:2015
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2:2014 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustriebauten
<b>Benutzung im Flugzeug</b>	ResMed bestätigt, dass das Gerät den Anforderungen (RTCA/DO-160, Abschnitt 21, Kategorie M) der Federal Aviation Administration (FAA) für alle Flugphasen entspricht
<b>IEC 60601-1:2005 Klassifizierung</b>	Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF Schutzart IP22

## Artikelnummern

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