

ResMed

AirSense™ 10

AUTOSET

Der Neubeginn in der Schlaftherapie

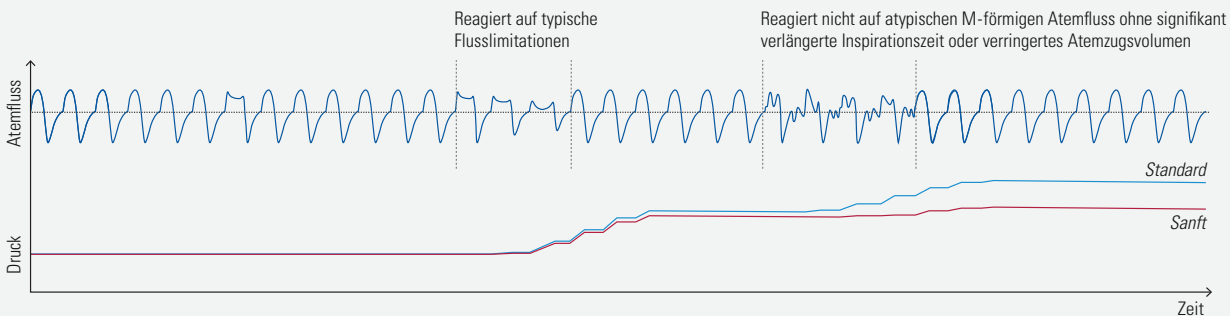
Wenn Einfaches auf Innovationen trifft. Das AirSense™ 10 AutoSet erfindet mit seiner Einbindung in eine vernetzte Systemlösung die Schlaftherapie neu. Mit einem modernen Design und einer Vielzahl neuer Komfortmerkmale bietet das AirSense 10 AutoSet allen Patienten, die an obstruktiver Schlafapnoe leiden, eine völlig neue Dimension der APAP-Therapie.



reddot award 2015
honourable mention

Die „AutoSet-Reaktion“ bedarfsgerecht für Ihre Patienten

Mit der anpassbaren „AutoSet-Reaktion“ für eine zusätzliche Individualisierung der APAP-Therapie erreicht der erprobte AutoSet-Algorithmus von ResMed ein neues Niveau. Die „AutoSet-Reaktion“ kann optional von Standard auf Sanft geändert werden. Die sanfteren Druckanstiege bieten Ihren Patienten mehr Komfort und alle Vorteile des erprobten AutoSet-Algorithmus – darunter z.B. die Sensitivität für Flusslimitierung und die ZSA-Erkennung.



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 Patienten, 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

- Die neue Einstellung der „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 Climate Control-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfachster Handhabung und Reinigung.
- Das AirSense 10 AutoSet verfügt über eine große benutzerfreundliche Farbanzeige mit einem intuitiven Menü, in dem die Patienten einfach navigieren können.
- Der außergewöhnlich leise Easy-Breathe-Motor sorgt für eine natürliche und angenehme Atmung.

Klare Einblicke in die Therapie

- 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 hochauflösende Flussdaten für jeden Atemzug sind in der aktuellsten Version der ResScan Software einsehbar, dies ermöglicht eine genaue Therapiekontrolle.

Technische Daten

Betriebsdruckbereich	4 – 20 hPa
Schalldruckpegel	25 dB(A), gemessen gemäß ISO 80601-2-70:2015 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB(A)
Maße (H x B x T)	116 mm x 205 mm x 150 mm
Gewicht (mit Befeuchter)	1248 g
Funktechnologie	2G GSM
90 W-Netzteil Spezifikation	Eingangsbereich 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Leistung (Netzteil): typ. 57 VA / max. 108 VA*
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: 4 l / 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 ISO5356-1:2015
Elektromagnetische Verträglichkeit	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2:2014 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustriebauten
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	37245
HumidAir Befeuchter	37300
ClimateLineAir-Schlauch	37296

* Angaben zum Stromverbrauch der Geräte und Kombinationen mit Befeuchter/beheizbarem Schlauch können bei ResMed angefordert werden.