ResMed

AirSense™ 10
ELITE

Der Neubeginn in der Schlaftherapie

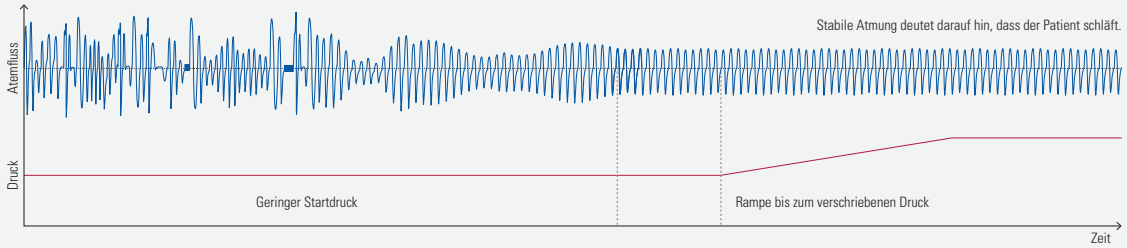
Wenn Einfaches auf Innovationen trifft. Das AirSense™ 10 Elite erfindet mit seiner Einbindung in eine vernetzte Systemlösung die Schlaftherapie neu. Mit einem modernen Design und einer Vielzahl neuer Komfortmerkmale bietet das AirSense 10 Elite allen Patienten, die an obstruktiver Schlafapnoe leiden,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

reddot award 2015
honourable mention

ResMed.com

Die „Auto-Rampe“

Die klinische Innovation für den Patienten: Mit ihrer intelligenten Einschlaf-Erkennung macht die neue Funktion „Auto-Rampe“ die Therapie vom ersten Einschalten an zu einer angenehmeren Erfahrung. Das Gerät startet mit einem niedrigen Druck, um ein leichteres Einschlafen zu ermöglichen. Sobald der Patient eingeschlafen ist, steigert das Gerät den Druck, um das verschriebene Druckniveau zu gewährleisten. Der durch die „Auto-Rampe“ erreichbare höchste Komfort kann die Compliance Ihrer Patienten verbessern.



Die **„Auto-Rampe“** von ResMed mit ihrer intelligenten Einschlaf-Erkennung steigert den Druck bis zum verschriebenen Druckniveau erst, wenn der Patient eingeschlafen ist.

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

- Das AirSense 10 Elite verfügt über eine große benutzerfreundliche Farbanzeige mit einem intuitiven Menü, in dem die Patienten einfach navigieren können.
- Die neue Funktion „Auto-Rampe“ mit Einschlaf-Erkennung wurde entwickelt, um die Therapie von Anfang an so angenehm wie möglich zu gestalten.
- Der außergewöhnlich leise Easy-Breathe-Motor sorgt für eine natürliche und angenehme Atmung.
- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir™ mit Climate Control-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfachster Handhabung und Reinigung.

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 Nachtprofildaten 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 Elite	**37243**
HumidAir Befeuchter	**37300**
ClimateLineAir-Schlauch	**37296**

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

ResMed Ltd
1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista NSW 2153, Australia

ResMed.com

Vertrieb durch: ResMed Deutschland GmbH, Haferwende 40, 28357 Bremen, Tel 0421 48993-0, Fax 0421 48993-10, E-Mail info@resmed-deutschland.de. 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.
© 2017 ResMed Ltd. **Art.-Nr. 1017681/**5 (auf Grundlage von 1017579/1 2014-05), Obj.-ID. C160381 · 5 · 05 17

CE 0123