



**Air**Sense<sup>®</sup>10

# 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.

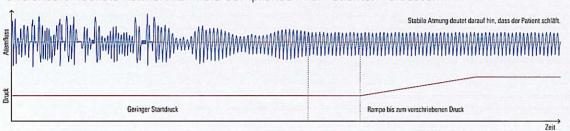






# Die "Auto-Rampe"

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<sup>™</sup> 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	26,6 dB, gemessen gemäß EN ISO 17510-1:2009 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dE	
Maße (L x B x H)	116 mm x 255 mm x 150 mm	
Gewicht (mit Befeuchter)	1248 g	
Funktechnologie	2G GSM	
90 W-Netzteil	Eingangsbereich 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57 VA (typisch), > 108 VA (maximal)	
Betrieb	weredge-record in Valence with	
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 Polypro- pylenträger, 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 Leichtindustriebauten	
Benutzung im Flugzeug	ResMed bestätigt, dass das Gerät den Anforde- rungen (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	