

ResMed

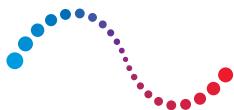
AirSense™ 10

ELITE

Der Neubeginn in der Schlaftherapie

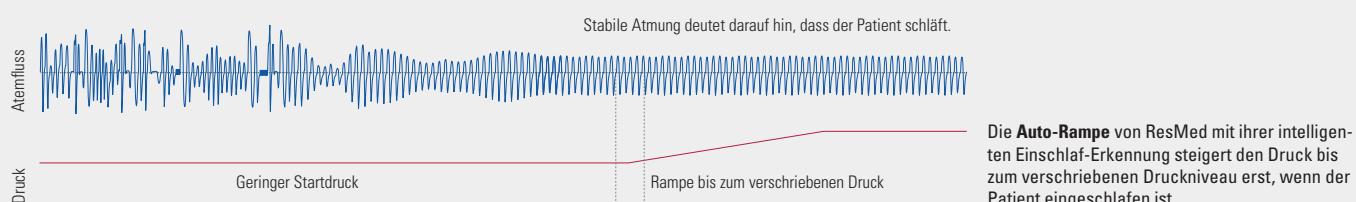
Wenn Einfaches auf Innovationen trifft. Das AirSense 10 Elite erfindet die Schlaftherapie mit seiner Einbindung in eine vernetzte Systemlösung neu. Mit einem modernen Design und einer Vielzahl neuer Komfortmerkmale bietet das AirSense 10 Elite allen Patienten, die an obstruktiver Schlafapnoe leiden,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



Herausragende Vorteile

Fortschrittlich nah am Patienten

- Über die in AirSense integrierte, optional nutzbare Funk-Technologie bietet Ihnen die Therapiemanagementlösung AirView™ mit Tele-Compliance 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 zur 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 ClimateControl-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfacher 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 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 (L x B x H)	116 mm x 255 mm x 150 mm
Gewicht (mit Befeuchter)	1248 g
Funktechnologie	2G GSM
90W-Netzteil	Eingangsbereich 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57 VA (typisch), > 108 VA (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: 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), ClimateLine™ Air -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 Anforderungen (RTCA/DO-160, Abschnitt 21, Kategorie M) der Federal Aviation Administration (FAA) für alle Flugphasen entspricht
IEC 60601-1:2005	Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF
Klassifizierung	Schutzzart IP22
Hilfsmittelnummer	in Beantragung

Artikelnummern

AirSense 10 Elite	37243
HumidAir Befeuchter	37300
ClimateLine Air Schlauch	37296