

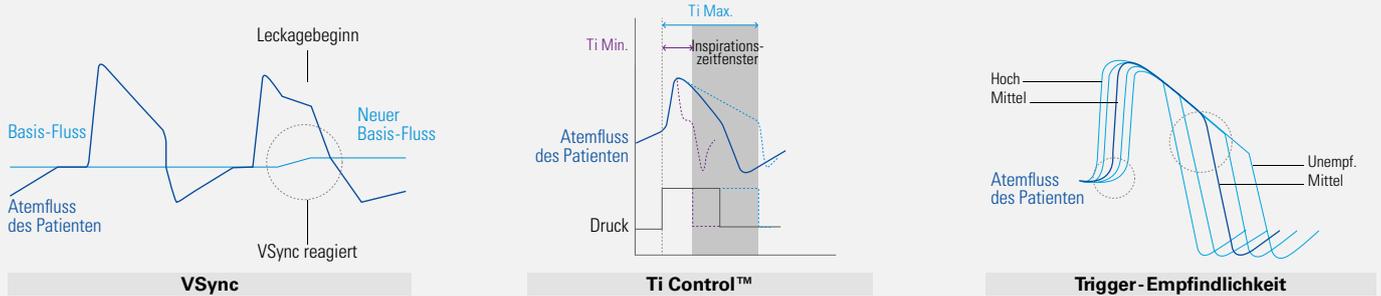
Der Neubeginn für erfolgreiche Therapie

Komfort und therapeutische Effizienz für Ihre OSA-Patienten. Das AirCurve™ 10 S ist eingebunden in eine vernetzte Systemlösung und unterstützt Sie bei der Behandlung besonders anspruchsvoller OSA-Patienten. Im neuen modernen Design und mit weiter vereinfachter Bedienung bietet das neue AirCurve 10 S eine fest eingestellte BiLevel-Druckunterstützung mit optionaler fester Backup-Frequenz für alle Patienten, die einen höheren Atemkomfort brauchen.



S-Modus: komfortable BiLevel-Therapie bei obstruktiver Schlafapnoe

Das AirCurve 10 S von ResMed verwendet im BiLevel S-Modus eine klassische rechteckige Druckkurve zur Abgabe von zwei einstellbaren Druckniveaus – IPAP für die Inspiration, EPAP für die Expiration. Erweiterte Einstellmöglichkeiten (VSync, TiControl sowie inspiratorische und expiratorische Trigger-Empfindlichkeit) ermöglichen eine Feinabstimmung der Druckabgabe zur Optimierung des Atemkomforts.



Herausragende Vorteile

Maßgeschneiderte Therapie

- Eine optionale feste Backup-Frequenz von 10 Atemzügen/min. sorgt für eine zeitliche Begrenzung von Apnoen.
- Der VSync-Algorithmus erkennt und kompensiert Leckagen automatisch, wodurch das Gerät optimal auf jeden Atemzug reagieren kann.
- TiControl™ (Steuerung der Inspirationszeit) ermöglicht die Anpassung an das respiratorische Krankheitsbild des Patienten und einen normalen Atemrhythmus selbst bei größeren Leckagen.
- Die einstellbare 5-stufige inspiratorische und expiratorische Trigger-Empfindlichkeit erlaubt eine präzise abgestimmte Synchronisierung jedes einzelnen Atemzugs.

Höchster Komfort

- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir™ mit ClimateControl-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfachster Handhabung und Reinigung.

Fortschrittlich nah am Patienten

- Über die in AirCurve 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 ermöglicht AirView mit TeleService einen völlig neuen Blick auf den Status und die Einstellungen des Geräts. Technische Probleme können jetzt aus der Entfernung gelöst und viele Therapiefragen in kürzester Zeit beantwortet werden.

Klare Einblicke in die Therapie

- Die Therapie-Übersichtsdaten (365 Tage) können an jedem Gerät, in ResScan™ oder drahtlos mit AirView analysiert und bewertet werden. In AirView sind 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

Modi	S und CPAP (ab 13 kg)
Betriebsdruckbereich	2 – 25 hPa (S) 4 – 20 hPa (CPAP)
Schalldruckpegel	26,6 dB, gemessen gemäß EN ISO 17510-1:2009 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB
Maße (mit Befeuchter)	255 mm x 150 mm x 116 mm (L x B x H)
Gewicht (mit Befeuchter)	1248 g
Funktechnologie	2G GSM
90W-Netzteil	Eingangsbereich 100 – 240V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57VA (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: 15l/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 ISO 5356-1:2004
Elektromagnetische Verträglichkeit	Anforderungen (EMC) gemäß EN 60601-1-2:2007 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustriebauten
Benutzung im Flugzeug	ResMed bestätigt, dass das Gerät den Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) für alle Flugphasen entspricht.
IEC 60601-1:2005 Klassifizierung	Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF Schutzart IP22

Artikelnummern

AirCurve 10 S	37250
HumidAir Befeuchter	37300
ClimateLineAir-Schlauch	37296

Vertrieb durch: ResMed Deutschland GmbH, Hafenswende 40, 28357 Bremen, Tel 0421 48993-0, Fax 0421 48993-10, E-Mail info@resmed-deutschland.de

Vertrieb durch: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA.  ResMed (UK) Ltd. 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW UK. Informationen zu weltweiten Geschäftsstellen von ResMed finden Sie auf unserer Website unter www.resmed.com. AirCurve, AirView, ClimateLineAir, HumidAir, ResScan, SlimLine und TiControl sind Marken der ResMed Ltd. SlimLine und ClimateLine sind beim Patent- und Markenamt in den USA registriert. Das SD-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC. © 2015 ResMed Ltd. **Art.-Nr. 1018475/2** (auf Grundlage von 1018392/2 2014-11), Obj.-ID. C170114 - 2 - 01 15