

**ResMed**

**AirCurve™ 10**

ST

## Der Neubeginn für erfolgreiche Therapie

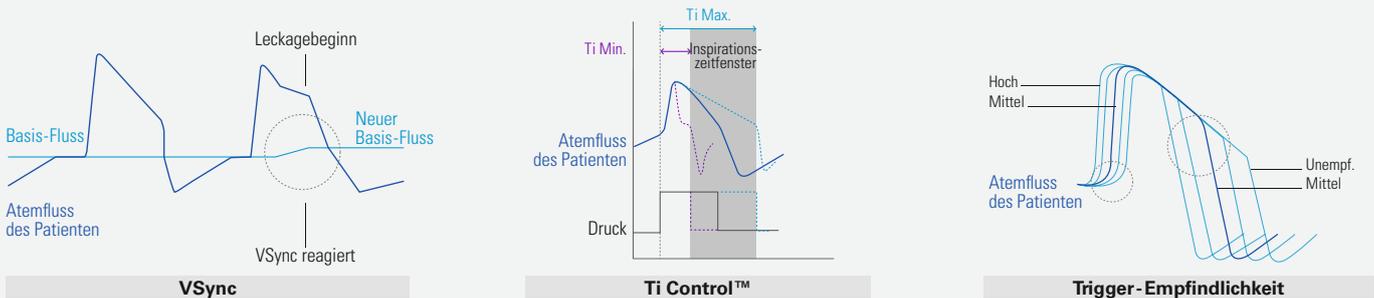
Die umfassende BiLevel-Lösung für Ihre Schlafapnoe-Patienten. Das AirCurve™ 10 ST ist eingebunden in eine vernetzte Systemlösung und unterstützt Sie bei der Behandlung besonders anspruchsvoller Schlafapnoe-Patienten. Im neuen modernen Design und mit weiter vereinfachter Bedienung bietet das neue AirCurve 10 ST eine fest eingestellte Druckunterstützung sowie eine anpassbare Atemfrequenz.



reddot award 2015  
honourable mention

# ST-Modus: umfassende BiLevel-Therapie bei obstruktiver und zentraler Schlafapnoe

Der ST-Modus bietet Schlafapnoe-Patienten eine feste einstellbare Druckunterstützung und eine anpassbare Atemfrequenz von 5 – 50 Atemzügen/min. Erweiterte Einstellmöglichkeiten, wie TiControl und Trigger-Empfindlichkeit ermöglichen eine Feinabstimmung der Druckabgabe zur Optimierung des Atemkomforts.



## Herausragende Vorteile

### Maßgeschneiderte Therapie

- Die im ST- und T-Modus anpassbare Atemfrequenz stellt sicher, dass der Patient die benötigte Atemunterstützung auch bei zentralen Ereignissen erhält.
- 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

<b>Modi</b>	S, ST, T und CPAP (ab 13 kg)
<b>Betriebsdruckbereich</b>	2 – 25 hPa (S, ST, T) 4 – 20 hPa (CPAP)
<b>Schalldruckpegel</b>	25 dB(A), gemessen gemäß ISO 80601-2-70:2015 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB(A)
<b>Maße (H x B x T)</b>	116 mm x 205 mm x 150 mm
<b>Gewicht (mit Befeuchter)</b>	1248 g
<b>Funktechnologie</b>	2G GSM
<b>90 W-Netzteil Spezifikation</b>	Eingangsbereich 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Leistung (Netzteil): typ. 57 VA/max. 108 VA*
<b>Betrieb</b>	Temperatur +5°C bis +35°C Feuchtigkeit 10 – 95%, nicht-kondensierend Betriebshöhe Meeresspiegel bis 2591 m
<b>Lagerung und Transport</b>	Temperatur -20°C bis +60°C Feuchtigkeit 5 – 95% relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend
<b>Zusätzlicher Sauerstoff</b>	Empfohlener maximaler Sauerstofffluss: 15l/min
<b>Hypoallergen-Luftfilter</b>	Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylenträger mittlerer Abscheidegrad: > 98% bei ~7 – 8 Mikron; > 80% bei ~ 0,5 Mikron
<b>Schläuche</b>	SlimLine™-Schlauch (15 mm), ClimateLineAir™-Schlauch (15 mm), Standard-Schlauch (19 mm)
<b>Luftauslass</b>	Der konische 22 mm-Luftauslass entspricht ISO5356-1:2015
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2:2014 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustriebauten
<b>Benutzung im Flugzeug</b>	ResMed bestätigt, dass das Gerät den Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) für alle Flugphasen entspricht.
<b>IEC 60601-1:2005 Klassifizierung</b>	Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF Schutzart IP22

## Artikelnummern

AirCurve 10 ST	<b>37348</b>
HumidAir Befeuchter	<b>37300</b>
ClimateLineAir-Schlauch	<b>37296</b>

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