

**ResMed**

**AirCurve™ 10**

VAUTO

## Der Neubeginn für erfolgreiche Therapie

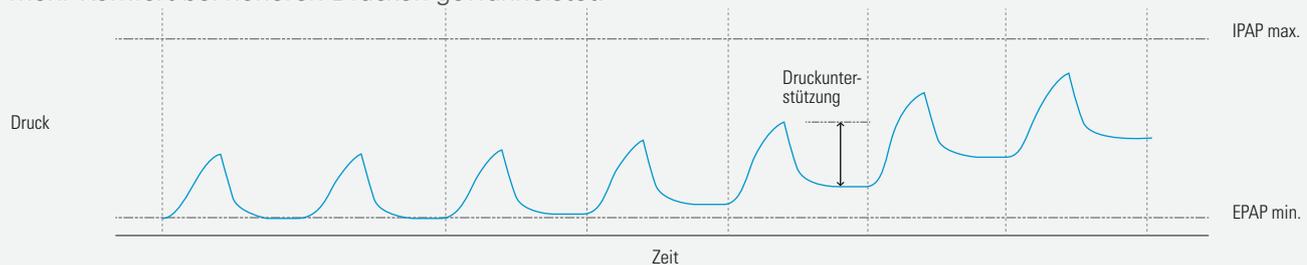
**Die Lösung für OSA-Patienten mit optimierbarer Therapietreue.** Das AirCurve™ 10 VAuto ist eingebunden in eine vernetzte Systemlösung und unterstützt Sie bei der Behandlung besonders anspruchsvoller OSA-Patienten. Im neuen modernen Design und mit weiter vereinfachter Bedienung bietet das neue AirCurve 10 VAuto eine automatische Druckanpassung. Somit werden Obstruktionen der oberen Atemwege verhindert und mit einer fest eingestellten Druckunterstützung der Atmungskomfort erhöht.



reddot award 2015  
honourable mention

# VAuto-Modus: automatische BiLevel-Therapie mit AutoSet-Algorithmus

Der VAuto-Modus kombiniert die fest eingestellte Druckunterstützung (bis zu 10 hPa) mit dem erprobten AutoSet-Algorithmus von ResMed, der zentrale Apnoen erkennt. Die Atemwege werden bei Flusslimitationen, Schnarchen und obstruktiven Apnoen durch eine kontinuierliche Anpassung des expiratorischen Drucks (EPAP) freigehalten. Die Druckunterstützung erfolgt in einer natürlichen Kurvenform, die sich dem Patienten anpasst. Damit wird noch mehr Komfort bei höheren Drücken gewährleistet.



## Herausragende Vorteile

### Maßgeschneiderte Therapie

- Im VAuto-Modus und optional auch im S-Modus bietet Easy-Breathe von ResMed maximalen Komfort durch besonders sanftes Steigern und Verringern des inspiratorischen Drucks entsprechend der natürlichen Atmung.
- Neben dem VAuto-Modus steht ein BiLevel S-Modus mit optionaler Backup-Frequenz von 10 Atemzügen/min. zur Verfügung.
- Der VSync-Algorithmus erkennt und kompensiert Leckagen automatisch, wodurch das Gerät seine Reaktion auf jeden Atemzug optimal abstimmen kann.
- Die einstellbare Trigger-Empfindlichkeit ermöglicht zudem eine Anpassung zu Beginn und Ende jedes Atemzugs. Dadurch wird die Synchronisierung zwischen Patient und Gerät weiter verbessert.

### 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>	VAuto (ab 30 kg), S und CPAP (ab 13 kg)
<b>Betriebsdruckbereich</b>	2 – 25 hPa (VAuto, S) 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 (CPAP, S); 4l/min (VAuto)
<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 ISO 5356-1:2004
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2:2014 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialbauten
<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 VAuto	<b>37248</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.