ResMed

AirCurve™10
S

Der Neubeginn für erfolgreiche Therapie

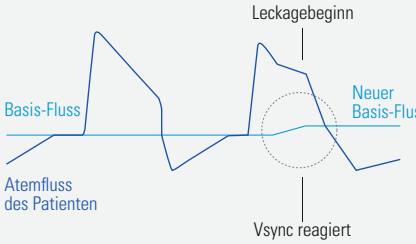
Komfort und Effizienz für Ihre OSA-Patienten. Das AirCurve™ 10 S ist eingebunden in eine vernetzte Systemlösung und unterstützt Sie bei der Behandlung besonders anspruchsvoller OSA-Patienten. Im neuen modernen Design und mit weiter vereinfachter Bedienung bietet das neue AirCurve 10 S eine fest eingestellte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

reddot award 2015
honourable mention

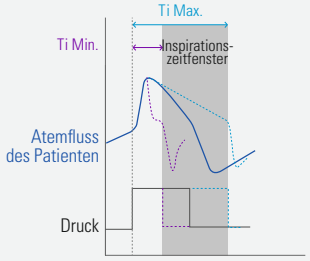
ResMed.com

S-Modus: komfortable BiLevel-Therapie bei obstruktiver Schlafapnoe

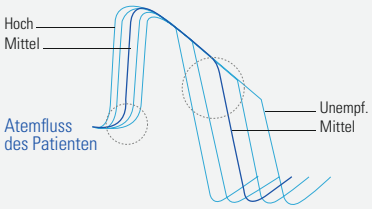
Das AirCurve 10 S von ResMed verwendet eine klassische rechteckige Druckkurve zur Abgabe von zwei Druckniveaus – IPAP für die Inspiration, EPAP für die Exspiration. Erweiterte Einstellmöglichkeiten (VSync, TiControl sowie inspiratorische und exspiratorische Trigger-Empfindlichkeit) ermöglichen eine Feinabstimmung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



VSync



Ti Control™



Trigger-Empfindlichkeit

Herausragende Vorteile

Maßgeschneiderte Therapie

- 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 5-stufige inspiratorische und exspiratorische Trigger-Empfindlichkeit erlaubt eine präzise abgestimmte Synchronisierung jedes einzelnen Atemzugs.
- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir™ mit ClimateControl-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht.

Fortschrittlich nah am Patienten

- Über die in AirCurve integrierte, optional nutzbare Funktechnologie bietet Ihnen die Therapiemanagementlösung AirView™sofortige Informationen über die Therapietreue.
- Ergänzend ermöglicht AirView mit TeleService einen völlig neuen Blick auf den Status und die Einstellungen des Geräts.

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 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	**S** 2 – 25 hPA **CPAP** 4 – 20 hPA
Schalldruckpegel	25 dB(A), gemessen gemäß ISO 80601-2-70:2015 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB(A)
Maße (H x B x T)	116 mm x 205 mm x 150 mm
Gewicht (mit Befeuchter)	1248 g
Funktechnologie	2G GSM
90 W-Netzteil Spezifikation	Eingangsbereich 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Leistung (Netzteil): typ. 57 VA/max. 108 VA*
Betrieb Temperatur Feuchtigkeit Betriebshöhe	 +5°C bis +35°C 10 – 95%, nicht-kondensierend Meeresspiegel bis 2591 m
Lagerung und Transport Temperatur Feuchtigkeit	 -20°C bis +60°C 5 – 95% relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend
Zusätzlicher Sauerstoff	Empfohlener maximaler Sauerstoffffluss: 15 l/min
Hypoallergen-Luftfilter	Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylenträger mittlerer Abscheidegrad: > 98% bei ~7 – 8 Mikron; > 80% bei ~ 0,5 Mikron
Schläuche	SlimLine™, ClimateLineAir™, Standard
Luftauslass	Der konische 22 mm-Luftauslass entspricht ISO5356-1:2015
Elektromagnetische Verträglichkeit	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2:2014 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
Hilfsmittelnummer	in Beantragung

Artikelnummern

AirCurve 10 S	**37250**
HumidAir Befeuchter	**37300**
ClimateLineAir-Schlauch	**37296**

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

ResMed Pty Ltd
1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista NSW 2153, Australia

ResMed.com

Vertrieb durch: ResMed Deutschland GmbH, Haferwende 40, 28357 Bremen, Tel 0421 48993-0, Fax 0421 48993-10, E-Mail info@resmed-deutschland.de. 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. SlimLine und ClimateLine sind beim Patent- und Markenamt in den USA registriert. Das SD-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.
© 2017 ResMed. **Art.-Nr. 1018475/**5 (auf Grundlage von 1018392/1- 2014-11), Obj.-ID. C170114 · 5 · 05 17

CE 0123