



Mehr Komfort bei der Schlafapnoe-Therapie



ResMed AirSense 11 AutoCPAP

flüsterleise & anwenderfreundlich

HABEL
MEDIZINTECHNIK

Personalisierte CPAP-Therapie für langfristigen Therapieerfolg

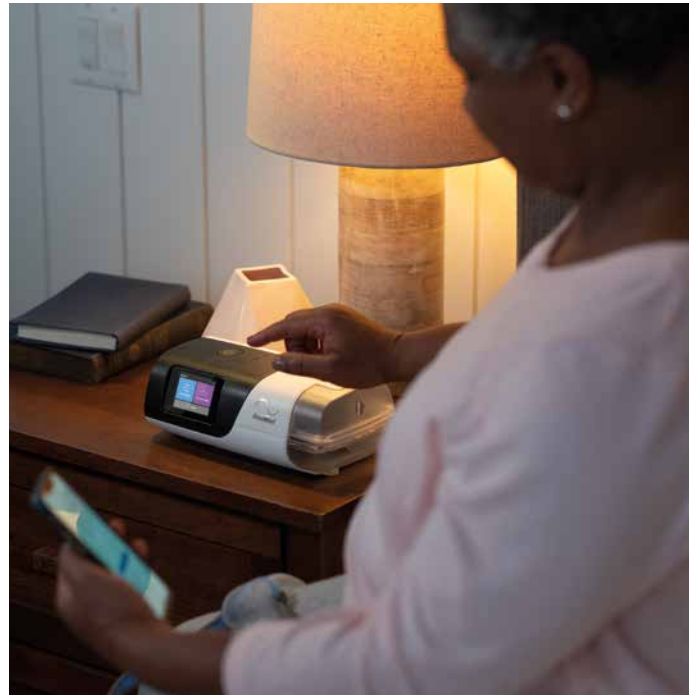
Das AirSense 11 Schlafapnoe-Therapiegerät kombiniert effektive Therapiemodi mit innovativen, nutzerfreundlichen Funktionen, die Sie aktiv in die Therapie einbeziehen und Ihnen einen langfristigen Therapieerfolg ermöglichen.

Einfach zu bedienen, leicht zu verstehen

Das AirSense 11 ist anwenderfreundlich und einfach in der Handhabung. Sein modernes schlankes Design mit benutzerfreundlichem Touchscreen bietet intuitive Menüs mit Start- und Stopp-Funktionen. Das AirSense 11 kann mit einem einzigem Tastendruck einfach ein- und ausgeschaltet werden.

Flüsterleise

Der besonders leise Easy Breathe Motor ermöglicht einen ungestörten Schlaf.



Innovative Funktionen für mehr Komfort

- **Benutzerfreundliche Touchscreen-Menüführung** und ansprechendes, modernes Design
- **Vermeidung von Mundtrockenheit** mittels optional erhältlichem, beheizbarem Atemluftbefeuchter
- **Sanfter Therapiebeginn** – die Auto-Rampen-Funktion mit Einschlaferkennung erhöht den Therapie- druck allmählich und gewährleistet einen sanften Therapiebeginn
- **Erleichtertes Ausatmen** – die expiratorische Druck- absenkung (EPR) senkt den Therapiedruck am Beginn der Ausatmung
- **Hohe Anwendungs-Sicherheit** – die integrierte Ge- rätediagnostik-Funktion analysiert Geräuschwerte von Motor und Turbine und prüft ob diese den Qualitäts- standards entsprechen

AirSense 11 Highlights

Berührungssensitives Display

Mit separaten Menüs für einfache Geräteeinstellungen und übersichtliche Therapieinformationen.

Zentrale Start/Stopp-Taste

Einfach die Therapie mit einem einzigen Tastendruck ein- und ausschalten.

Integrierte Mobilfunkkommunikation

Sichere, automatische Datenübertragung in die Cloud. Die Visualisierung der Daten erfolgt einfach und bequem über AirView.

Integrierter Warmluftbefeuchter

Optional beheizbarer Schlauch

Der zusätzlich erhältliche, beheizbare Schlauch reduziert das Risiko, dass sich Kondensat im Atemschlauch bildet. In Verbindung mit der Climate-Control-Funktion, erfolgt eine vollautomatische Regelung bzw. Klimatisierung der zugeführten Luft auf einen vorgewählten Zielwert.



Unterschiedliche Therapiemodi für eine effektive Therapie mit optimalem Komfort und mehr Compliance

Das AirSense-Therapiesystem verfügt neben dem CPAP-Modus über drei Auto-CPAP-Modi.

- **AutoSet Auto-CPAP Algorithmus:** analysiert kontinuierlich während der Nacht den Status der oberen Atemwege und nimmt bei Bedarf automatisch Druckanpassungen vor, um eine effiziente Therapie mit möglichst niedrigen Drücken zu gewährleisten.
- **AutoSet Soft Auto-CPAP Algorithmus:** reagiert ab einem Druckbedarf von 10 cmH₂O mit sanfteren Druckanstiegen.
- **AutoSet For Her Auto-CPAP Algorithmus:** behandelt obstruktive Apnoen mit bis zu 12hPa und reagiert darüber hinaus auf Flusslimitationen und Schnarchen mit bis zu 20hPa.



Technische Daten

Therapiemodi	
Modi	CPAP, AutoSet, AutoSet Soft, AutoSet for Her
EPR-Komfort-Modi	
Modi	Stufe 1, 2, 3
Zusatzfunktionen	
Funktionen	Auto-Rampe mit Einschlaf-erkennung, SmartStart, Smart-Stopp, Leistungsprüfung
Einstellungen	
Druckbereich	4–20 cm H ₂ O
Rampen-Zeit	0 bis 45 Min. (in Schritten von 5 Min.)
Luftbefeuchtung	Warmluftbefeuchtung, beheizter Schlauch (optional)
Datenspeicher	
Datenspeicherkapazität	Detaildaten und hochauflösende Flussdaten auf SD-Karte (begrenzt durch Nutzungsgrad und Speicherkapazität der SD-Karte), Compliance-Daten und Zusammenfassung auf SD-Karte/Gerät (365 Sitzungen)

Allgemein	
Abmessungen (H x B x T) mit Befeuchterkammer	94,5 mm x 259,4 mm x 138,5 mm
Gewicht mit eingebautem Atemluftbefeuchter	1130 g
Schalldruckpegel (Gerät mit SlimLine-Schlauch und Seitenabdeckung)	25 dB(A) mit 2 dB(A) Ungenauigkeit, Messung gemäss ISO 80601-2-70:2015
Gerätesteuerung	LCD-Display
Atemschlauch	15mm SlimLine-Schlauch, (optional: ClimateLineAir-11-Schlauch)
Zusätzlicher Sauerstoff	Maximaler Sauerstofffluss: 15 l/min
Konnektivität	Integriertes Mobilfunkmodul, SD-Speicherkarte, Bluetooth Low Energy (BLE)
Betriebshöhe	Meereshöhe bis 3010 m; Luftdruckbereich 1060 hPa bis 700 hPa
Netzteil	73,2W/24 V/2,71A
Stromversorgung	100–240 V, 50–60 Hz, 2,0 A
Wartung	Wartungsfrei

HABEL Atemzentren ganz in Ihrer Nähe

Ihre erfolgreiche und komfortable Therapie sowie die Verbesserung Ihrer Lebensqualität liegen uns am Herzen. Sie erhalten modernste Therapiegeräte, umfangreiche und kompetente Serviceleistungen sowie eine bundesweite Betreuung.

