



AirSense™ 10

ELITE

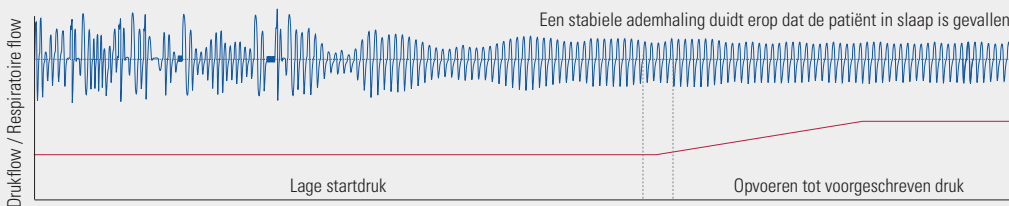
Therapieopties – een nieuw begin

Eenvoud hand in hand met vernieuwing. Door connectiviteit met een naadloos geïntegreerd zorgsysteem heeft de AirSense 10 Elite de slaaptherapie opnieuw uitgevonden. Dankzij een nieuw stijlvol design en talrijke nieuwe comfortverhogende functies verschaft de AirSense 10 Elite uw OSAS-patiënten CPAP-therapie van een geheel nieuw niveau.



De AutoRamp-functie

Klinische innovatie zit ons in het bloed. De nieuwe AutoRamp-functie is slim ontworpen voor het detecteren van de slaapaanvang. Dit resulteert in een comfortabele therapie vanaf het moment waarop uw patiënt het toestel aanzet, doordat het in het begin een lagere druk afgeeft om het in slaap vallen voor de patiënt te vergemakkelijken. Zodra het toestel detecteert dat de patiënt slaapt, voert het de druk op, zodat de patiënt het voorgeschreven drukniveau krijgt op het moment waarop hij/zij dat nodig heeft. Bij een optimaal comfortniveau voor uw patiënten is de kans op verbetering van hun therapietrouw groter.



Door de ResMed **AutoRamp-functie** met slaapdetectie wordt de patiëntdruk tot het voorgeschreven niveau opgevoerd wanneer de patiënt in slaap is gevallen.

Belangrijke kenmerken

Gestroomlijnde patiëntenzorg

- Dankzij de ingebouwde draadloze technologie van de AirSense verschaft AirView™ direct informatie over de therapietrouw van uw patiënten: gebruiksintensiteit en nachtprofielgegevens liggen binnen handbereik.
- Remote Assist verschaft een ongekend krachtige draadloze toegang tot apparaatinstellingen, zodat technische problemen op afstand kunnen worden aangepakt. Daardoor kunnen veel voorkomende therapeutische kwesties binnen enkele minuten worden beantwoord en opgelost.

Optimaal comfort

- De AirSense 10 Elite heeft een groot gebruiksklaar kleurenscherm met een nieuw intuïtief menu waarop patiënten vlot kunnen navigeren.
- De nieuwe AutoRamp-functie met slaapdetectie heeft als doel de therapie vanaf het begin zo comfortabel mogelijk te laten verlopen.
- De uitzonderlijk stille Easy-Breathe™-motor zorgt voor een natuurlijke en comfortabele ademhalingscurve.
- De nieuwe HumidAir™-bevochtiger met ClimateControl-technologie waarborgt gedurende de hele nacht een consistente luchtbevochtiging.

Helderheid in therapeutisch inzicht

- Dankzij Cheyne-Stokes respiratiedetectie (CSR) kunt u tekenen van CSR vlot onderkennen en de juiste behandeling inzetten.
- Op het toestel kunnen therapiegegevens in beeld worden gebracht (7 dagen hoge resolutie data, 30 dagen gedetailleerde data, 365 dagen overzichtsgegevens), draadloos met AirView™ of d.m.v. download naar uw computer via een SD-kaart.
- De nieuwe versie van ResScan™-software verschaft toegang tot 'breath-by-breath' flowgegevens van hoge resolutie, met beknopte maar krachtige therapiemonitoring als resultaat.

Technische specificaties

Bedrijfsdrukgebied	4 tot 20 cm H ₂ O
Geluidsdrukgebied	27 dBA met een onzekerheidsfactor van 2 dBA bij meting volgens ISO 17510-1:2009 (CPAP-modus)
Afmetingen (L x B x H)	116 mm x 255 mm x 150 mm
Gewicht (incl. bevochtiger)	1248 g
Draadloze module	
Toegepaste ingebouwde draadloze technologie	2G GSM
90 W netvoedingsunit	
	Invoerbereik 100-240 V, 50-60 Hz, 57 VA (standaard stroomverbruik), > 108 VA (maximum stroomverbruik)
Werk-	
temperatuur	+5 °C tot +35 °C
luchtvochtigheid	10-95%, niet-condenserend
hoogte	Zeeniveau tot 2.591 m
Opslag- en transport-	
temperatuur	-20 °C tot +60 °C
luchtvochtigheid	5 tot 95% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Behuizing	Brandvertragend technisch thermoplastisch
Extra zuurstof	Aanbevolen maximale extra zuurstofflow: 4 l/min
Standaard luchtfilter	Polyester non-woven vezelmateriaal
Slangen	SlimLine-slang (15 mm), ClimateLine Air-slang (15 mm), standaard slang (19 mm)
Luchtuitlaat	De 22 mm conische luchtuitlaat voldoet aan de vereisten van ISO 5356-1:2004
Elektromagnetische compatibiliteit	EMC-vereisten volgens IEC 60601-1-2: 2007. Voor gebruik in huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
Gebruik in vliegtuigen	ResMed bevestigt dat het hulpmiddel voor alle fasen van een vluchtreis voldoet aan de vereisten van de Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160, section 21, category M)
IEC 60601-1: 2006-classificatie	Klasse II (dubbele isolatie), type BF, bescherming tegen binnendringing IP22

Productcodes

	EUR1	EUR2	EUR3
AirSense 10 Elite	37243	37270	37265
HumidAir	37299	37299	37299
Climate Line Air tubing	37296	37296	37296

EUR1: Engels, Duits, Frans, Nederlands, Turks, Pools
 EUR2: Engels, Tsjechisch, Hongaars, Pools, Estlands, Russisch en Slowaaks.
 EUR3: Engels, Italiaans, Portugees, Spaans, Grieks en Turks.