

S8™ Auto 25

MED V-AUTO-FUNKTION OG EASY-BREATHE-TEKNOLOGI

S8 Auto 25 er det bedste bilevel-apparat med automatisk indstilling fra ResMed med den unikke VAuto-funktion til non-compliant OSA-patienter, som typisk kræver både højere tryk og en naturlig vejtrækningstrykaflastningsprofil. Det har også en CPAP-funktion med EPR™ (eksspirationstrykaflastning) med Easy-Breathe-bølgeform plus alle fordelene ved Easy-Breathe-teknologi.

To trykniveauer med automatisk respons på episoder

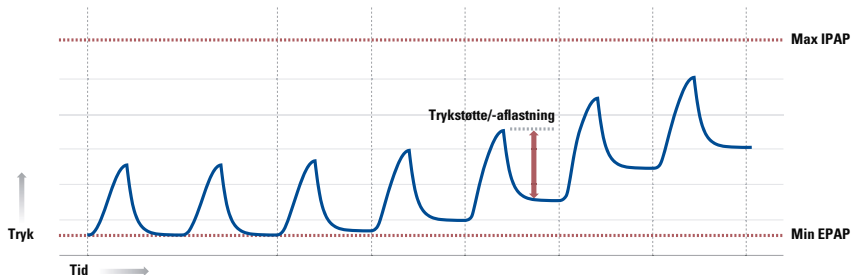
VAuto-funktionen kombinerer to trykniveauer for at øge komforten med det dynamiske respons fra AutoSet™-algoritmen. Den faste trykprofil kan indstilles fra nul til 10 cm H₂O i VAuto-funktion. Når først de indledende indstillinger er på plads, justerer VAuto-funktionen automatisk behandlingstrykket op til 25 cm H₂O, efterhånden som kravene til behandlingen ændres.

Easy-Breathe-teknologi - komfort ved forskellige tryk

ResMeds S8 Auto 25 omfatter et patenteret pneumatisk system, der er inkluderet i alle S8 Series II-apparater. Det drives af en tottrinsmotor med lav inert, som automatisk leverer forudsigelige trykresponser, der på pålidelig vis matcher de naturlige vejtrækningsflowmønstre og navnligt gør det lettere for patienten at trække vejret. Som det er tilfældet med alle S8 Series II-apparater, giver Easy-Breathe-teknologi en mere fredelig søvn.



VAUTO-FUNKTION



- VAUTO-funktionen er den første af sin art og kombinerer op til 10 cm H₂O trykaflastning med ResMeds klinisk dokumenterede AutoSet-algoritme for at imødegå flowlimitation, snorken og apnø.
- I VAUTO-funktionen kan der leveres behandling ved tryk på op til 25 cm H₂O. Trykaflastning kan indstilles fra nul til 10 cm H₂O og forbliver fast under hele sessionen.
- De vigtigste indstillinger er Max IPAP, Min EPAP og trykaflastning. Når apparatet er indstillet, reagerer det automatisk på patientens behov, vejtrækning for vejtrækning, nat efter nat.
- TiMin-, TiMax-, triggerfølsomhed og udåndingsniveauindstillinger kan finjusteres efter behov.

Detektering og respons - ResMeds AutoSet Advantage™

Visse APAP-algoritmer detekterer episoder og reagerer på en bestemt måde. ResMeds AutoSet Advantage vurderer imidlertid graden af en episode - hvorvidt det drejer sig om flowlimitation, snorken eller apnø - og bestemmer derefter den bedste trykløsning og anvender den i overensstemmelse hermed.

Når patientens vejtrækningsmønster stabiliseres (efter den nødvendige trykforøgelse), reducerer apparatet gradvist trykket, samtidig med at der kontinuerligt overvåges for tilbagevendende episoder. Dette sikrer, at patienten tilføres det perfekte trykniveau, der er nødvendigt til at behandle dennes obstruktive søvnapnø (OSA); hverken mere eller mindre.

PRODUKTKODER

S8 Auto 25

Europa ¹ , Europa ³	26105
Europa ² , Storbritannien	26126
Frankrig	26104
Tyskland	26125

S8 Auto 25 omfatter også overvågning vejtrækning for vejtrækning; fleksible patientrådgivningsmuligheder med ResScan Data Card, S8 ResLink og mulighed for direkte USB-opkobling og seriel opkobling; og et omfattende patientrådgivningsprogram, der omfatter TxControl™, ResControl II™, ResScan™ og Embletta™ til billige behandlingskontroller, titrering og fejlfinding.

¹ Engelsk, hollandsk, fransk, tysk, italiensk, portugisisk og spansk

² Engelsk, dansk, finsk, norsk og svensk

³ Engelsk, tjekkisk, hollandsk (Belgien), fransk (Belgien), tysk (Belgien), græsk, ungarsk, italiensk, polsk, portugisisk, russisk, slovakisk, spansk og tyrkisk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Funktioner

CPAP med EPR, VAUTO

Trykinterval (målt ved masken)

VAUTO-funktion

4–25 cm H₂O (hPa);

Trykaflastning 0–10 cm H₂O (hPa)

CPAP-funktion

4–20 cm H₂O (hPa)

Ti Control (VAUTO-funktion)

Ti Max-interval 0,1–4,0 sek.

Ti Min-interval 0,1–Ti Max sek.

Triggerfølsomhed (VAUTO-funktion)

5 niveauer

Udånding (VAUTO)

Langsom/moderat/hurtig

EPR (CPAP-funktion)

Slukket/kun Ramp/konstant

EPR-niveau (CPAP-funktion)

Slukket/1/2/3

Datavisning på LCD

Behandlingsskærm

Indstilling og tryk, lækage, respirationsfrekvens, Vt, triggerindikatorer, SpO₂ og hjerterytme, når ResLink og oximeter er tilkoblet

Resultatskærm

Brugs- og effektdata (lækage, Vt, respirationsfrekvens, minutventilation, spontane triggerprocenter, AHI, tryk)

ResScan-downloaddata

via kabel

365 dages opsummering og 5 detaljerede sessioner

via ResLink

365 dages opsummering og 30 detaljerede sessioner

via ResScan-datakort

180 dages opsummering og 2 detaljerede sessioner

Udsendt støj ifølge ISO 17510 (2002)

26+/-2db(A)

Strømforsyning

100–240 VAC, 50–60 Hz, 110V AC 400 Hz

12–24 VDC via ResMed DC 24V/50W-konverter

Størrelse (L x B x H) 112 mm x 164 mm x 145 mm

Vægt 1,3 kg

IEC60601-1-klassifikation

Klasse II (dobbelisolering), Type CF, kontinuerlig drift

Bemærk: Dette apparat er ikke egnet til anvendelse i nærheden af brændbare anæstetisegasser blandet med luft, oxygen eller dinitrogenoxid indblandet i apparatets luftvej.