

Produktdatenblatt

S9 AutoSet CS™

Hersteller: ResMed (USA)



Das Gerät S9 AutoSet CS™ ist für die nicht-invasive Atmungsunterstützung von Patienten mit einer zentralen oder gemischten Apnoe oder Cheyne-Stokes-Atmung mit bzw. ohne obstruktiver Schlafapnoe vorgesehen. Die Therapie ist wirksam und individuell. Die Bedienelemente sind anwenderfreundlich und ermöglichen eine intuitive Navigation durch das Menü.

Technische Daten S9 AutoSet CS™

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60601-1-2:	Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden. Das Gerät entspricht allen zutreffenden Anforderungen f. Wohnbereiche, Geschäfts- u. Gewerbebereiche, Kleinbetriebe.	
Abmessung (B x H x T)	140 x 86 x 153mm			
Gewicht	ca. 810 g			
Umgebungstemperatur Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +35°C -20°C bis +60°C	Modus-Wert ASV: Max. Druck bei Fehlfunktion im stabilen Zustand:	4 – 15 cmH2O (EPAP) 30 – 40 cmH2O	
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	10 - 95% ohne Kondensation	Luftauslass gem. ISO 5356-1:2004	22 mm, konisch	
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2591m Höhe	Fluss (max.), voreingest. Druckwerte (cmH2O) 4 8 12 16 20	Standard Atemschlauch	SlimLine AutoSet CS
Elektrischer Anschluss	100-240 V, 50-60 Hz, nominell f. Verwendung im Flugzeug 115 V, 400 Hz	Zweizahl-Geräuschemissionswerte Druckpegel (CPAP-Modus) ISO 17510:1-2009 Strompegel ISO 17510:1-2009	200 l/min 200 l/min 200 l/min 200 l/min 190 l/min	195 l/min 190 l/min 184 l/min 175 l/min 168 l/min
Typischer Stromverbrauch Maximaler Stromverbrauch (bei 90W Netzteil)	70 W (80 VA) 110 W (120 VA)	27 dBa Toleranz ± 2 dBa 35 dBa Toleranz ± 2 dBa	26 dBa	34 dBa
Klassifikation nach EN 60601-1 -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag	Schutzklasse II Typ BF	Zusätzlicher Sauerstoff: Überhitzungsschutz des beheizb. Schlauchsystem: Druckbereich: Druckgenauigkeit:	15 l/min (empfohlen) ≤ 41°C 4 – 20 cmH2O (CPAP) 4 – 25 cmH2O (ASV) ± 0,5 cmH2O	

Max. Variation des dynamischen Drucks gem. EN ISO 17510:1-2009 (AutoSet CS+Standardschlauch o. H5i / m. H5i)

Druck (cm H2O)	10 BPM	15 BPM	20 BPM
4	0,18 / 0,18	0,30 / 0,30	0,51 / 0,51
8	0,21 / 0,20	0,26 / 0,24	0,38 / 0,36
12	0,21 / 0,20	0,26 / 0,23	0,34 / 0,31
16	0,22 / 0,21	0,27 / 0,26	0,36 / 0,33
20	0,23 / 0,22	0,26 / 0,28	0,38 / 0,35
25	0,30 / 0,31	0,54 / 0,50	0,74 / 0,71

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen

www.criticalcare.de

Tel.: 04191 - 50 70 96-0

E-mail: info@criticalcare.de