

Produktdatenblatt SleepCube Auto Plus

Hersteller: DeVilbiss (USA)



Bei dem Gerät SleepCube Auto Plus werden die Vorteile des Sleep Cube Standard Plus ergänzt um eine optimale Druckabgabe während der gesamten Therapie durch den bewährten AutoAdjust Algorithmus. Die Fluss- und Zeitgrenzen können individuell und patientengerecht gesteuert werden, im Schlaflabor erfolgt die individuelle Einstellung dieser Werte. Auch dieses Gerät verfügt über die vorteilhafte Ausatemerleichterung, der SmartFlex Funktion.

Technische Daten SleepCube Auto Plus

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	Ila, Abschnitt 9	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach IEC 60601-1-2:2001 + A1 2004	Die EMV wird bestätigt. Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden.		
Abmessung (B x H x T)	165 x 107 x 175mm				
Gewicht	ca. 1,22 kg				
Temperaturbereich Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +40°C -40°C bis +70°C	Schalldruckpegel: Schalleistungspegel: (gem. ISO 17510:1-2007)	26 dB (A) 38 dB (A)		
		AutoAdjust CPAP-Druck: Drucktoleranz:	3-20 cmH2O ± 1 cmH2O		
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	0 – 95 % R.H. nicht kondensierend	Max. Druckbegrenzung	20 cmH2O bei normalem Gebrauch		
Betriebsbereich Umgebungsdruck	N.N. bis 2.743m Höhe, automatische Höhenanpassung	Patientenfluss: Leckagefluss:	-127 bis +127 l/min 0 bis +127 l/min Toleranz ± 10l/min		
Wechselstromversorgung: Gleichstromversorgung:	100-240 V ~, 50-60 Hz 10,4-15 V DC, 5 Amp	Genauigkeit des kurzfr. dynam. Drucks (Atemfrequenz 10, 15, 20 l/min, Volumen 500ml)	Druckgenauigkeit cmH2O		
Max. Leistungsaufnahme	Max. 65 Watt von Wechselstromquelle (nur für Luftstromgenerator)	3 cmH2O 7 cmH2O 12 cmH2O 16 cmH2O 20 cmH2O	0,5 0,5 1,0 1,0 1,0		
Klassifikation nach prEN 60601-1:2004 -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag -Schutz gegen schädli. Eindringen v. Wasser -Betriebsart	Schutzklasse II Typ BF IPXI Dauerbetrieb	Filterspezifikationen: Standardfilter Optionaler Feinfilter Klinische Spezifikationen für digitale Ausgaben Maskendruck: Ungefähres Tidalvolumen:	> 3,0 Mikron Partikel > 0,3 Mikron Partikel	0 – 25 cmH2O, ± 0,5 0 bis 1023 mL	
Max. Volumenstrom gem. ISO 17510:1-2007; Testdruckwerte; Genauigkeit des langfr. stat. Drucks ± 0,5 cmH2O	3,0 cmH2O	7,0 cmH2O	12 cmH2O	16 cmH2O	20 cmH2O
Gemessener Druck am Patientenanschluss:	2,9 cmH2O	6,4 cmH2O	11 cmH2O	15 cmH2O	19 cmH2O
Durchschn. Volumenstrom am Patientenanschluss:	83,8 l/min	126,8 l/min	137,4 l/min	130,0 l/min	113,8 l/min

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.