

Produktdatenblatt SleepCube Standard Plus

Hersteller: DeVilbiss (USA)



Bei dem Gerät SleepCube Standard Plus wurde die SmartFlex Funktion integriert, welche eine dreistufige Ausatem-Hilfe darstellt. SmartFlex kann für die ganze Nacht oder nur für die Verzögerungszeit aktiviert werden. Der Komfort für den Patienten erhöht sich. Nächtliche Ereignisse (Apnoen, Hypopnoen, Schnarchgeräusche) können mit Hilfe eines erweiterten Therapiemonitorings zusätzlich aufgezeichnet werden.

Technische Daten SleepCube Standard 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 108 x 178mm		
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)	26dB (A) 38 dB (A)
		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	0,5
		7 cmH2O	0,5
		12 cmH2O	1,0
		16 cmH2O	1,0
		20 cmH2O	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: Ungefährtes Tidalvolumen:	> 3,0 Mikron Partikel > 0,3 Mikron Partikel 0 – 25 cmH2O, ± 0,5 0 bis 1023 mL

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.