

Produktdatenblatt

AirSense™ 10 AutoSet

Hersteller: ResMed Ltd. (Australien)



Wenn Einfaches auf Innovationen trifft:
Das AirSense™ 10 AutoSet erfindet die Schlaftherapie mit seiner Einbindung in eine vernetzte Systemlösung neu. Mit einem modernen Design und einer Vielzahl neuer Komfortmerkmale bietet das AirSense™ 10 AutoSet allen Patienten, die an obstruktiver Schlafapnoe leiden, eine völlig neue Dimension der APAP-Therapie.

Technische Daten AirSense™ 10 AutoSet

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach IEC 60601-1-2:2007	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)	116 x 255 x 150mm		
Gewicht	1.248 g (mit Befeuchter)		
Umgebungstemperatur Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +35°C -20°C bis +60°C	Betriebsdruckbereich:	4 – 20 hPa
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	10 - 95% ohne Kondensation	Luftauslass gem. ISO 5356-1:2004	22 mm, konisch
Betriebshöhe Hypoallergen-Luftfilter	Meeresspiegel bis 2.591m Höhe Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylenträger mittlerer Abscheidegrad: > 98% bei ~7 – 8 Mikron; >80% bei ~0,5 Mikron	Angezeigte Werte: Drucksensor an Luftauslassöffnung, Maskendruck Flussbezogene Werte, Leckage	4 – 20 hPa, 0,1 hPa Auflösung 0 – 120 l/min, 1 l/min Auflösung
Elektrischer Anschluss	100-240 V, 50-60 Hz, nominell f. Verwendung im Flugzeug 115 V, 400 Hz	Schalldruckpegel ISO 17510:1-2009 Funktechnologie	26,6 dBa Toleranz ± 2 dBa 2G GSM
Normale Belastung Maximale Belastung	57 VA > 108 VA	Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2.591m Höhe
Klassifikation nach EN 60601-1:2006 -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag - Schutz gegen eindringendes Wasser	Schutzklasse II Typ BF IP22	Maximaler Sauerstofffluss Schläuche	4 l/min (empfohlen) Slim-Line Schlauch (15 mm, 1,8 m lang), Climate-Line Air (15 mm, 2,0 m lang), Standard-Schlauch (19 mm, 2,0 m lang)
Max. Änderung des dynamischen Drucks gem. EN ISO 17510:1-2009 (mit Standard- o. SlimLine Schlauch, mit/ohne Befeuchtung)			
Druck (cm H2O)	10 AZ/min	15 AZ/min	20 AZ/min
4	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8
8	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8
12	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8
16	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8
20	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.

www.criticalcare.de

Tel.: 04191 – 50 70 96-0

E-mail: info@criticalcare.de