

Stellar-Serie



Heimbeatmungsgerät

- Intermittierende Beatmung mit nicht geschlossenem Schlauchsystem
- Einstellbares Zielvolumen (Stellar 150)
- Integrierter Akku
- Anklickbarer Befeuchter H4i
- SpO₂-Überwachung optional möglich
- FiO₂-Überwachung optional möglich
- Externer Akku für Autonomieerhöhung optional erhältlich
- Fernalarm

Technische Daten

Heimbeatmungsgerät

Stellar-Serie	Stellar 100	Stellar 150
Einsatz	Intermittierende Beatmung von Erwachsenen und Kindern ab 13 kg	
Anwendung	Ateminsuffizienz oder Atemversagen, mit oder ohne obstruktive Schlafapnoe	
Schlauchsystem	Leckageschlauchsystem	

Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	invasiv und nicht-invasiv	
Beatmungsprogramme	zwei einstellbar	
Beatmungsmodi	CPAP, S, PS, S/T, T, APCV, iVAPS (nur Stellar 150)	

Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (cmH ₂ O)	2–40	
PEEP / EPAP (cmH ₂ O)	2–25	
Atemfrequenz (Az/min)	5–60	
Inspirationszeit (s)	0,2–4 2/3 eines Atemzyklus bezogen auf die Atem- oder Backup-Frequenz	
maximale Inspirationszeit (s)	0,3–4 2/3 eines Atemzyklus bezogen auf die Atem- oder Backup-Frequenz	
Tidalvolumen (ml)	50–3.000	
Inspirationstrigger (l/min)	2,4; 4,2; 6,0; 10,2; 15,0	
Expirationstrigger (%)	50; 35; 25; 15; 8	
Druckanstieg (ms)	min, 150–900	
Atemminutenvolumen (l/min)	0,6–60	
Apnoezeit (s)	Ein, Aus, 10–60	
Rampe (min)	0–45	
Zielbeatmungsfrequenz (Az/min)	✘	8–30
Alveoläres Minutenvolumen (l/min)	✘	1–30

Stromversorgung

Netzspannung	100–240 V, 50–60 Hz
Externe Spannung	24 V

Akku

Interne Batterie	Li-Ion, bis zu 2 h Autonomie
Externe Batterie	Li-Ion, bis zu 8 h Autonomie Kopplung von zwei Akkus möglich, dadurch Autonomieerhöhung bis zu 16 h

Abmessungen und Gewicht

Gerät ohne Luftbefeuchter (Breite x Höhe x Tiefe)	170 x 120 x 212 mm
Gerät ohne Luftbefeuchter (Gewicht)	2.100 g
Gerät mit Luftbefeuchter (Breite x Höhe x Tiefe)	170 x 130 x 442 mm
Gerät mit Luftbefeuchter (Gewicht)	2.886 g

Die technischen Daten sind vorbehaltlich technischer Änderungen



VitalAire GmbH

Servicetel. 0800 / 2 51 11 11* · Servicefax 0800 / 2 02 02 02* · www.vitalaire.de · info@vitalaire.de

*gebührenfrei