

Ventilogic LS/plus



Heimbeatmungsgerät

- Einsatz verschiedener Schlauchsysteme durch unterschiedliche Gerätekonfigurationen möglich
- Spezieller TA-Modus für eine verbesserte Adaption des Gerätes an den Patienten
- Integrierte LIAM-Funktion (Lung Insufflation Assist Maneuver)
- Ausatemerleichterung AirTrap Control
- SpO₂-Überwachung optional möglich
- Datenmanagement
- Fernalarm

Technische Daten

Heimbeatmungsgerät

	VENTIlogic LS	VENTIlogic plus
Einsatz	Lebenserhaltende oder intermittierende Beatmung von Patienten ab 5 kg Körpergewicht und mind. 50 ml Tidalvolumen	
Anwendung	Obstruktive Ventilationsstörungen, wie z. B. COPD / Restriktive Ventilationsstörungen, wie z. B. Skoliosen, Thoraxdeformitäten / neurologische, muskuläre und neuromuskuläre Störungen, wie u. a. Muskeldystrophien, Zwerchfellpareesen etc. / zentrale Atemregulationsstörungen / Obesitas Hypoventilationssyndrom	
Schlauchsystem	Doppelschlauchsystem / Einschlauchsystem mit Ausatemventil / Leckageschlauchsystem	Einschlauchsystem mit Ausatemventil, Leckageschlauchsystem

Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	invasiv und nicht-invasiv	
Beatmungsprogramme	drei einstellbar	
Beatmungsmodi	CPAP, S, ST, T, TA, SX, SXX, PSV, aPCV, PCV, SIMV, aVCV, VCV	CPAP, S, ST, T, TA PSV, aPCV, PCV, SIMV

Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (hPa)	6–40 (Leckagesystem), 4–45 (Ventilsystem)
PEEP / EPAP (hPa)	4–20 (Leckagesystem), 0–20 (Ventilsystem)
Atemfrequenz (Az/min)	5–45
I:E (Ti/T): Inspirationszeit	15–67 % der Atemperiode
Tidalvolumen (ml)	50–3.000
Inspirationstrigger	in 8 Stufen einstellbar
Expirationstrigger	in 14 Stufen einstellbar (von 5–95 % des Maximalflows), im ST-Modus deaktivierbar
Druckanstieg	einstellbar in 6 Stufen

Stromversorgung

Netzspannung	115–230 V, 50–60 Hz
--------------	---------------------

Akku

Interne Batterie	Li-Ion, bis 4,5h Autonomie
Externe Batterie	Li-Ion, bis 4,5h Autonomie

Abmessungen und Gewicht

Breite x Höhe x Tiefe	240 x 153 x 340 mm
Gewicht	5.900 g / 6.500 g mit Wechselakku

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