

Elisée



Beatmungsgerät

- Unterstützt alle gängigen Beatmungsmodi
- Zwei unterschiedliche Beatmungsprogramme einstellbar
- Trigger-Sensitivitätstechnologie NIV+
- FiO₂-Überwachung optional möglich
- Autonomie-Verlängerung mit optionalem externen Akku
- Fernalarm
- Datenmanagement

Technische Daten

Beatmungsgerät

Elisee 150	
Einsatz	Lebenserhaltende oder intermittierende Beatmung von Patienten ab 5 kg Körpergewicht
Anwendung	Obstruktive Ventilationsstörungen, neuromuskuläre Erkrankungen, Thorakal Restriktive Ventilationsstörungen, Störungen des Atemzentrums, extrathorakal-restriktive Ventilationsstörungen
Schlauchsystem	Einschlauchsystem mit Ausatemventil, Doppelschlauchsystem

Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	invasiv und nicht-invasiv
Beatmungsprogramme	zwei einstellbar
Beatmungsmodi	CPAP, PSV, PSV+F, (A)PCV, V(A)C, SIMV Druck, SIMV Volumen, PS. Tv

Beatmungsparameter	Kinder		Erwachsene	
	invasiv	nicht-invasiv	invasiv	nicht-invasiv
Inspirationsdruck (cmH ₂ O)	3–60	3–40	3–60	5–60
PEEP (cmH ₂ O)	0–20		0–25	
Atemfrequenz (Az/min)	2–80		2–50	
Inspirationszeit (s)	0,3–3			
I:E	1:0,4–1:9,9			
Tidalvolumen (ml)	50–500		50–2.500	
max. Flow (L/min)	5–40		10–120	
Inspirationstrigger (cmH ₂ O): (A)VCV, (A)PCV, PSV, PS.Tv, SIMV, PSIMV	0,2–1,9/nein 0,2–2,0	x	0,2–5,9/nein 0,2–6,0	x
NIV Inspirationstrigger	x	auto/1–5/nein	x	auto/1–5/nein
Expirationstrigger (%)	10–90/auto			
Inspirationskurve	1–4			
Seufzer-Intervall (min)	nein/1–60			
Seufzer-Länge (s)	0,2–40		0,3–40	
Seufzer-Druck (cmH ₂ O)	5–60			
Apnoezeit (s)	5–20		10–60	

Stromversorgung

Netzspannung	100–230 V AC, 50/60 Hz
Externe Spannung	12–28 V DC

Akku

Interne Batterie	Li-Ion, bis zu 6 h Autonomie
Externe Batterie	Li-Ion, bis zu 6 h Autonomie

Abmessungen und Gewicht

Breite x Höhe x Tiefe	250 x 130 x 290 mm
Gewicht	3.700g

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

