

Philips Respironics Trilogy 100



Beatmungsgerät

- Lebenserhaltende Beatmung mit nicht geschlossenem Schlauchsystem
- Möglichkeit der Mundstückbeatmung
- Zwei Beatmungsprogramme konfigurierbar
- Sensitiver Trigger durch Auto-Trak-Funktion
- Zielvolumen einstellbar (AVAPS)
- Ansteckbarer Akku für die Autonomieerhöhung optional erhältlich
- Datenmanagement
- Fernalarm

Technische Daten

Beatmungsgerät

	Philips Respironics Trilogy 100
Einsatz	Lebenserhaltende oder intermittierende Beatmung von Patienten ab 5 kg Körpergewicht
Anwendung	bei obstruktiven oder restriktiven Atemstörungen oder respiratorischer Globalinsuffizienz
Schlauchsystem	Leckageschlauchsystem und Einschlauchsystem mit Ausatemventil

Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	invasiv und nicht-invasiv
Beatmungsprogramm	zwei Beatmungsprogramme einstellbar
Beatmungsmodi	CPAP, Bi-Level S, Bi-Level S/T, Bi-Level T, PC, PC-SIMV, AC, CV, SIMV

Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (cmH ₂ O)	4–50
PEEP/EPAP (cmH ₂ O)	0–25 (Einschlauchsystem mit Ausatemventil) 4–25 (Leckageschlauchsystem)
Atemfrequenz (Az/min)	1–60 0–60 im Netzbetrieb
Inspirationszeit (s)	0,3–5
Atemzugvolumen (ml)	50–2.000
Atemzugvolumen mit AVAPS (ml)	50–2.000
Max. Inspirationsdruck mit AVAPS (cmH ₂ O)	6–50
Inspirationstrigger (l/min)	1–9
Expirationstrigger (%)	10–90
Anstieg	1 (100 ms) bis 6 (600 ms)
Seufzer	150 % vom akt. VT bei jedem 100. Atemzug
Druckentlastung Bi-Flex	Aus; 3 Stufen einstellbar
Seufzerintervall	bei jedem 100. Atemzug
Seufzertiefe	150 % vom aktuellen VT
Apnoefrequenz (Az/min)	4–60

Stromversorgung

Netzspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 2,1 A
Externe Spannung	14,4 V DC

Akku

Interne Batterie	Li-Ion, bis zu 3 h Autonomie
Externe Batterie	ansteckbarer Akku, Li-Ion, bis zu 3 h Autonomie Betrieb mit einer Bleibatterie (12 VDC Deep-Cycle Marinebatterie) möglich

Maße ohne Befeuchter

Breite x Höhe x Tiefe (mm)	285 x 236 x 167
Gewicht (g)	ca. 5.000 (mit abnehmbarem Akku)



VitalAire GmbH

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

*gebührenfrei

