

prisma VENT-Serie



Beatmungsgerät

- Intermittierende Leckagebeatmung
- Zielvolumen einstellbar (nur prisma VENT40)
- Atemgasbefeuchter (ansteckbar)
- Einfache Bedienung mit Drehknopf
- Brillantdisplay
- SpO₂-Überwachung optional möglich
- Daten- und Alarmmanagement

Technische Daten

Beatmungsgerät

	prisma VENT30	prisma VENT40
Einsatz	intermittierende Beatmung von Patienten mit mind. 10 kg Körpergewicht und einer ventilatorischen Insuffizienz	
Anwendung	Obstruktive Ventilationsstörungen (z. B. COPD), restriktive Ventilationsstörungen (z. B. Skoliosen und Thoraxdeformitäten), neurologische, muskuläre und neuromuskuläre Ventilationsstörungen (z. B. Zwerchfellparesen), zentrale Atemregulationsstörungen, obstruktives Schlafapnoesyndrom OSAS, obesitas Hypoventilationssyndrom (OHS)	
Schlauchsystem	Leckageschlauch	

Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	invasiv und nicht-invasiv
Beatmungsmodi	CPAP, Bi-Level S, Bi-Level ST, Bi-Level T, aPCV, PCV, PSV

Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (hPa)	4–30	4–40
PEEP (hPa)	4–25	
Atemfrequenz (Az/min)	0–60	
I:E (Ti/T): Inspirationszeit (s)	0,5–4	
Tidalvolumen (ml)	100–2000	100–2000
Zielvolumen (ml)	300–2000	
Inspirationstrigger	8 Stufen (1 = hohe Sensitivität, 8 = niedrige Sensitivität)	
Expirationstrigger (%)	5–95 des Maximalflows in 5 %-Schritten	
Druckanstieg	in 4 Stufen einstellbar	
Rampe (min)	zzt. nicht verfügbar	

Stromversorgung

Netzspannung	100–240 V AC, 50–60 Hz
--------------	------------------------

Akku

Interner Akku	bei Akku-Version: Li-Ion, bis zu 10 Std. Autonomie
---------------	--

Maße ohne Befeuchter

Breite x Höhe x Tiefe (mm)	218 x 175 x 218
Gewicht (g)	2.400



VitalAire GmbH

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

*gebührenfrei