

# Vivo 50



## Beatmungsgerät

- Auswahl der gängigen Beatmungsmodi
- Bis zu 3 Beatmungsprofile einstellbar
- Gute Bedienbarkeit durch großes Display und robuste Bedienungstasten
- SpO<sub>2</sub>-Überwachung optional möglich
- FiO<sub>2</sub>-Überwachung optional möglich
- CO<sub>2</sub>-Überwachung optional möglich
- Autonomiezeit optional mit externem Akku erweiterbar
- Fernalarm
- Datenmanagement

# Technische Daten

## Beatmungsgerät

<b>Vivo 50</b>	
Einsatz	Lebenserhaltende oder intermittierende Beatmung von Patienten ab 10 kg Körpergewicht
Anwendung	Obstruktive Ventilationsstörungen, neuromuskuläre Erkrankungen, Thorakal Restriktive Ventilationsstörungen, Störungen des Atemzentrums, extrathorakal-restriktive Ventilationsstörungen
Schlauchsystem	Einschlauchsystem mit Ausatemventil, Leckageschlauchsystem

## Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	invasiv und nicht-invasiv
Beatmungsprogramme	drei einstellbar
Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), VCV, VCV(A), CPAP

## Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (hPa)	4–50
PEEP (hPa)	0–30
Atemfrequenz (Az/min)	4–40
Inspirationszeit (s)	0,3–5
I:E	1:10–10:1
Tidalvolumen (ml)	100–2.500
Max. Inspirationszeit (s)	0,3–3
Zielvolumen (ml)	100–2500
Max. Inspirationsdruck (hPa)	min. Druck bis 50
Inspirationstrigger	1–9 Stufen (PSV, PCV & VCV), AUS (PCV & VCV)
Exspirationstrigger	1–9 Stufen (PSV)
Anstieg	1–9 Stufen (PSV & PCV), 0,3–5 s (VCV)
Seufzer	alle 50–250 Atemzüge 125–200 % des Soll-Drucks/Volumens

## Stromversorgung

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

## Akku

Interne Batterie	Li-Ion, bis zu 4 h Autonomie
Externe Batterie	Li-Ion, bis zu 8 h Autonomie

## Abmessungen und Gewicht

Breite x Höhe x Tiefe	348 x 120 x 264 mm
Gewicht	5.200 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

