

Vivo 50

Das Vivo 50 ist eine flexible, fortschrittliche und klinisch wirksame Beatmungslösung. Es ermöglicht den komfortablen Übergang von der Klinik nach Hause.

Das Beatmungsgerät Vivo 50 vereint den neuesten Stand der Technik mit herausragendem Design und hochwertiger Verarbeitung zur optimalen Versorgung jedes Patienten in jedem Umfeld.

Die patientengerechte Versorgung wird ermöglicht durch einfachste Bedienbarkeit. Mittels der patentierten Trigger-Technologie *eSync*, der ZielVolumen-Funktion, druck- und volumenkontrollierten Modi sowie umfangreichen anderen Einstellmöglichkeiten bietet Ihnen das Vivo 50 eine unvergleichbare Flexibilität.

Die optimale Therapie und der Komfort des Patienten stehen für uns an erster Stelle:

Durch 3 voreinstellbare Profile kann zu jeder Zeit flexibel auf veränderte Bedürfnisse reagiert werden. Vollständiges Monitoring (Kurven/Trend/numerische Daten) zur optimalen Therapiekontrolle. Maximale Flexibilität für die invasive- und nicht-invasive Beatmung durch Leckagesystem oder aktives Ausatemventil.

Optional können CO₂, SpO₂ und FiO₂-Sensoren angeschlossen werden.



Vivo 50

Artikelnummer 215 133

- Ziel-Volumen für stabiles Tidalvolumen
- Invasive und nicht-invasive Nutzung
- 9 Beatmungsmodi
- Seufzer-Funktion
- *eSync*, synchrone Atemzugtriggerung
- O₂ – Anschluss Niederdruck
- CO₂ – Messung (optional)
- FiO₂ – Messung (optional)
- SpO₂ – Messung (optional)
- Großes, gut lesbares Display mit intuitiver Nutzerführung
- Vollständiges Monitoring (Kurven, Trend, numerische Daten)
- Inbetriebnahme Test (Schlauchkonfiguration)
- Integrierte Hilfefunktion
- Konzipiert für die Nutzung zu Hause oder in der Klinik
- Interne Batterie, Lithium für 4 Stunden Betrieb
- Externe Click-On Batterie für 8 Stunden Betrieb
- Integrierter Daten/Compliancespeicher
- PC-Software (Online-Monitoring, Datenanalyse)
- Lautstärke < 30dB(A)

Technische Spezifikationen Vivo 50

Beatmungs-Modi	<ul style="list-style-type: none"> • PSV • PCV • VCV 	<ul style="list-style-type: none"> • PSV(TgV) • PCV (TgV) • VCV (A) 	<ul style="list-style-type: none"> • PCV (A) • CPAP 	<ul style="list-style-type: none"> • PCV (A+TgV) • Seufzer
Geräte-Modi	<ul style="list-style-type: none"> • Heim 	<ul style="list-style-type: none"> • Klinik 		
Inspirationsdruck	4 - 50 hPa			
PEEP	2 hPa (Leckage-Schlauchsystem), 0 hPa (mit aktiven Ausatemventil) bis 30 hPa Inspirationsdruck - 2 hPa oder Min. Druck -2 hPa			
Frequenz (PCV, VCV)	4 - 40 bpm			
Inspirationszeit	0,3 - 5 s			
Backup Inspirationszeit	0,3 - 5 s (PSV)			
Anstieg	1 - 9 (PSV & PCV) 0,3 - 5 s (VCV)			
Inspirations-Trigger	1 - 9 (PSV, PCV & VCV) AUS (PCV & VCV)			
Expirations-Trigger	1 - 9 (PSV)			
Minimum Inspirationszeit	AUS, 0,3 - 3 s			
Maximum Inspirationszeit	0,3 - 3 s, AUS			
Backup Frequenz (PSV)	4 - 40 bpm			
Ziel-Volumen (TgV)	100 - 2.500 ml			
Seufzer	Aus, alle 50 bis 250 Atemzüge 125% - 200% des Soll-Druck/Volumen			
Max. Druck (TgV)	50 hPa			
Min. Druck (TgV)	4 hPa - 50 hPa			
Tidalvolumen	100 - 2.500 ml			
Flow-Muster	Rechteck, Dezelerierend			
CPAP	4 - 20 hPa			

Spannungsversorgung

Netz	100 - 240 V AC
Externe-Batterie	24 V DC
Click-on Batterie	8 Stunden
Interne Batterie	4 Stunden

Monitoring

Daten	Ppeak, PEEP, Pmean, Leckage, MV, Vt, % in ZV, FiO ₂ aktuelle Frequenz, spontane Frequenz, % spontan, Puls, I:E, Inspirationszeit, Anstieg, SpO ₂ , CO ₂
Kurven	Druck, Flow, Volumen
Trend 1, 6, 24 und 48 Std.	Ppeak, PEEP, Akt. Frequ., Spont Fr., Vt, Leckage, SpO ₂ CO ₂

Alarme

Druck Hoch, Druck Tief, PEEP Hoch, PEEP Tief, Vt Hoch, Vt Tief, MV Hoch, MV Tief, Frequenz Hoch, Frequenz Tief, Apnoe, Diskonnektion, Rückatmung, FiO₂ Hoch, FiO₂Tief, CO₂ Hoch/Tief, Puls Hoch, Puls Tief, Spannungsquelle

Hilfsmittelnummer 14.24.12.1013

Abmessungen

B x H x T	348 x 120 x 264 mm ohne Click-on Batterie 348 x 120 x 290 mm mit Click-on Batterie
Gewicht	5.2 kg ohne Click-on Batterie 6.7 kg mit Click-on Batterie
Lautstärke	> 30 dB(A) bei 10 hPa, konstant

Die BREAS Medical AB behält sich das Recht vor,
den Inhalt dieser Produktspezifikation ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

Breas Medical AB
Företagsvägen 1 • SE-435 33 Mölnlycke • Sweden
Phone +46 31 86 88 00 • Fax +46 31 86 88 10 • Breas@ge.com • www.Breas.com

GE HomeCare Systems

Zweigniederlassung der GE Medical Systems Information Technologies GmbH • Bahnhofstr. 26 • DE-82211 Herrsching

Phone +49 8152 37 210 • Fax +49 8152 3721 37 • BreasGmbH@ge.com



GE imagination at work

BREAS
A GE Healthcare Company