



## Vivo 55 – From hospital to home

Das Vivo 55 ist ein fortschrittliches Beatmungsgerät für die sichere und komfortable Versorgung von Patienten über 10 kg in der Klinik und im häuslichen Umfeld. Dank einer Vielzahl von Beatmungs-Modi, einer großen Auswahl an Schlauchsystem-Konfigurationen und weiterem Zubehör kann das Vivo 55 für ein breites Spektrum von Patienten für die lebenserhaltende und

nicht lebenserhaltende Behandlung eingesetzt werden. Die umfangreichen Monitoring Funktionen ermöglichen eine bessere Beurteilung der Beatmungsqualität. Das Vivo 55 ist eine ausgezeichnete Wahl sowohl für die außerklinische Beatmung, als auch die Beatmung im Krankenhaus und in Einrichtungen der Langzeitpflege.



### LEISTUNG

- Eine Vielzahl von Modi, einschließlich Mundstückbeatmung und SIMV
- Zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten und Alarme zur Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Patienten
- Invasive und nicht-invasive Beatmung; Leckage-schlauchsysteme oder Schlauchsysteme mit aktivem Ausatemventil
- Niedriges Betriebsgeräusch



### UMFASSENDES MONITORING

- Integriertes SpO<sub>2</sub>-, CO<sub>2</sub>- und FiO<sub>2</sub>-Monitoring
- Numerische Daten, Kurven und Trends auf dem Display
- PC-Software für Echtzeitüberwachung, Kurven und Loops, 365 Tage Datenspeicherung und detaillierte Berichte
- EveryWare – sicheres Cloud-basiertes Telemonitoring



### FLEXIBILITÄT

- Robustes skandinavisches Design für den Einsatz im Krankenhaus, zu Hause und unterwegs
- 12 Stunden netzunabhängiger Betrieb durch die Kombination aus interner Batterie mit 4 Stunden Laufzeit und Klick-on Batterie mit 8 Stunden Laufzeit
- Schutzhülle für den sicheren Einsatz im Freien
- 3 unterschiedliche Profile zur optimalen Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Patienten



Vivo 55, Artikelnummer 221103  
Hilfsmittelnummer 14.24.12.2008

# Breas Vivo 55 Technische Spezifikationen

Einstellungen / Leistung	
Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), PCV SIMV, PCV, PCV(TgV), PCV MPV, PCV(A), PCV(A+TgV), VCV, VCV(A), VCV MPV, VCV SIMV, CPAP,
Gerätemodi	Heim, Klinik
Inspirationsdruck	4 bis 50 cmH <sub>2</sub> O
PEEP	Aus, 2 cmH <sub>2</sub> O bis 30 cmH <sub>2</sub> O
Atemfrequenz (PCV, VCV, MPV, SIMV)	4 – 40 bpm, 0 – 40 bpm im MPV-Modus
Inspirationszeit	0,3 bis 5 s
Backup-Inspirationszeit	0,3 bis 5 s (PSV)
Anstiegszeit	1 bis 9 (PSV & PCV) 50 – 90 %, Aus (VCV)
Inspirationstrigger	1 bis 9 (PSV, PCV & VCV), Aus (PCV & VCV)
Expirationstrigger	1 bis 9 (PSV)
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3 bis 3 s
Max. Inspirationszeit	0,3 bis 3 s, Aus
Ziel-Volumen	100 – 2500 ml
Tidalvolumen	100 – 2500 ml
Flow-Muster	Rechteck, Dezelerierend
Seufzer-Funktion	An/Aus, Frequenz (alle 50 – 100 – 150 – 200 – 250 Atemzüge), Seufzer % (125, 150, 175, 200 %)
Monitoring	
Angezeigte Daten	Ppeak, PEEP, Pmean, Leckage, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO <sub>2</sub> , % in TgV, Atemfrequenz, Spont Frequenz, % Spont, SpO <sub>2</sub> , Pulsfrequenz, EtCO <sub>2</sub> , InspCO <sub>2</sub> , I:E, Insp. Zeit, Anstiegszeit
Kurven	Druck, Flow, Volumen
Trends über 1, 6, 24 und 48 Std.	Ppeak, PEEP, Gesamtfrequenz, Spont Frequenz, Vt, Leckage, SpO <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub>
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Externe Batterie	24 V DC
Klick-on Batterie	8 Stunden
Interne Batterie	4 Stunden
Hauptalarme	
Alarme	Druck Hoch, Druck Tief, PEEP Hoch, PEEP Tief, Vte/Vti Hoch, Vte/Vti Tief, MVe/MVi Hoch, MVe/MVi Tief, Atemfrequenz Hoch, Atemfrequenz Tief, Apnoe, Diskonnektion, Rückatmung, FiO <sub>2</sub> Hoch, FiO <sub>2</sub> Tief, SpO <sub>2</sub> Hoch, SpO <sub>2</sub> Tief, EtCO <sub>2</sub> Hoch, EtCO <sub>2</sub> Tief, InspCO <sub>2</sub> Hoch, Pulsfrequenz Hoch, Pulsfrequenz Tief, Batterie Tief, Obstruktion
Abmessungen	
B x H x T	343 x 125 x 264 mm (343 x 125 x 285 mm mit Klick-on Batterie)
Gewicht	5,0 kg
Geräuschpegel (bei 10 cmH <sub>2</sub> O konstantem Druck)	Unter 30 dB(A)

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Beatmungsgerät Vivo 55 (mit oder ohne SpO<sub>2</sub>- und CO<sub>2</sub>-Sensor) bietet beatmungspflichtigen Patienten eine kontinuierliche oder intermittierende Beatmungsunterstützung. Das Beatmungsgerät ist speziell für Erwachsene und Kinder ab einem Gewicht von 10 kg geeignet. Das Vivo 55 mit SpO<sub>2</sub>-Sensor misst die funktionale Sauerstoffsättigung des arteriellen Hämoglobins (%SpO<sub>2</sub>) sowie die Pulsfrequenz. Das Vivo 55 mit CO<sub>2</sub>-Sensor misst den CO<sub>2</sub>-Wert in den ein- und ausgeatmeten Atemgasen. Das Gerät ist für den Einsatz in Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern, beim Patienten zu Hause und an Transportgeräten wie Rollstühlen und fahrbaren Krankentragen vorgesehen. Es kann sowohl für die invasive als auch für die nicht-invasive Beatmung verwendet werden.



Anwendervideos und weitere Informationen zum Vivo 65 finden Sie in unserem Fachbereich "Education by Breas" – bitte scannen Sie den QR-Code.



Vivo by Breas ist ein Markenzeichen von Breas Medical AB © 2022 Breas Medical – Alle Rechte vorbehalten. Breas Medical behält sich vor, Angaben der hier enthaltenen Spezifikationen und Produktmerkmale zu ändern oder das beschriebene Produkt jederzeit unangekündigt oder unverbindlich aus dem Sortiment zu nehmen. Wenden Sie sich bei Interesse an den aktuellsten Informationen an Ihren Breas-Vertreter. Breas und das Breas-Logo sind Markenzeichen von Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000297-Rev2