



Vivo 65 - From hospital to home

Das Vivo 65 ist ein fortschrittliches Beatmungsgerät für die häusliche Pflege und wurde für die sichere und komfortable (lebenserhaltende) Behandlung von Erwachsenen und Kindern ab 5 kg entwickelt. Dank einer Vielzahl von Beatmungs-Modi, einer großen Auswahl an Schlauchsystem-Konfigurationen und weiterem Zubehör kann das Vivo 65 für ein breites Spektrum von Patienten eingesetzt werden.

Das Doppelschlauchsystem ermöglicht die Messung des ausgeatmeten Volumens, wodurch zusätzliche Sicherheit geboten wird. Die umfangreichen Monitoring-Funktionen ermöglichen eine bessere Beurteilung der Beatmungsqualität. Das Vivo 65 ist eine ausgezeichnete Wahl - sowohl für die außerklinische Beatmung, als auch für 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; Leckageschlauchsysteme oder Schlauchsysteme mit aktivem Ausatemventil
- Messung des ausgeatmeten Volumens durch Doppelschlauchsystem für zusätzliche Sicherheit
- Niedriges Betriebsgeräusch



UMFASSENDES MONITORING

- Integriertes SpO₂-, CO₂- und FiO₂-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 von 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 65, Artikelnummer 225103
Hilfsmittelnummer 14.24.12.3013

Breas Vivo 65 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
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Inspirationsdruck	4 bis 60 mbar
PEEP	Aus, 2 mbar bis 30 mbar
Atemfrequenz (PCV, VCV, MPV, SIMV)	4 – 60 bpm, 0 – 60 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	50 – 2500 ml
Tidalvolumen	50 – 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, Leakage, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO ₂ , % in TgV, Gesamatemfrequenz, Spont Frequenz, % Spont, SpO ₂ , Pulsfrequenz, EtCO ₂ , InspCO ₂ , I:E, Insp. Zeit, Anstiegszeit
Kurven	Druck, Flow, Volumen, CO ₂
Trends über 1, 6, 24 und 48 Std.	Ppeak, PEEP, Gesamatemfrequenz, Spont Frequenz, Vt, Leakage, SpO ₂ , EtCO ₂
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Externer DC-Anschluss	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 ₂ Hoch, FiO ₂ Tief, SpO ₂ Hoch, SpO ₂ Tief, EtCO ₂ Hoch, EtCO ₂ Tief, InspCO ₂ 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 mbar konstantem Druck)	Unter 30 dB(A)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Beatmungsgerät Vivo 65 (mit oder ohne SpO₂- und CO₂-Sensor) bietet beatmungspflichtigen Patienten eine kontinuierliche oder intermittierende Atemunterstützung. Das Vivo 65 ist für Erwachsene und Kinder ab einem Gewicht von 5 kg geeignet. Das Vivo 65 mit SpO₂-Sensor misst die funktionale Sauerstoffsättigung des arteriellen Hämoglobins (%SpO₂) sowie die Pulsfrequenz. Das Vivo 65 mit CO₂-Sensor misst den CO₂-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-000298-Rev2