



Vivo 65 – Doppelschlauch Life Support

Das Vivo 65 ist ein fortschrittliches Beatmungsgerät, primär für die häusliche Versorgung und wurde für die sichere und komfortable (lebenserhaltende) Beatmung 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. 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 Möglichkeiten der Setup- und Alarm- Einstellungen
- Invasive und nicht-invasive Beatmung; Leckageschlauchsysteme, sowie Schlauchsysteme mit aktivem Ausatemventil
- Messung des ausgeatmeten Volumens durch Doppelschlauchsystem für zusätzliche Sicherheit
- Niedriges Betriebsgeräusch



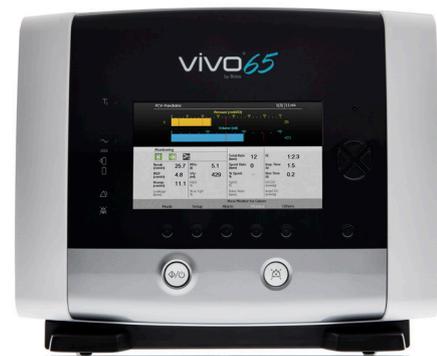
ERWEITERTES MONITORING

- Integriertes SpO₂-, CO₂- und FiO₂-Monitoring
- Numerische Daten, Kurven und Trends auf dem Display
- EveryWare – sicheres Cloud-basiertes Telemonitoring
- PC-Software für Echtzeitüberwachung, Desktop basiert



FLEXIBILITÄT

- Robustes skandinavisches Design für den Einsatz im Krankenhaus, zu Hause und unterwegs
- Laufzeit: interner Akku 4 Stunden + 8 Stunden Klick-on Akku (optional)
- Optionaler XPAC-Akku
- Schutzhülle für den sicheren Einsatz im Freien
- 3 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), VCV SIMV, PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV MPV, PCV MPV
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Inspirationsdruck	4–60 mbar
PEEP	Aus, 2 mbar–30 mbar
Atemfrequenz/Back-up Frequenz	4–60 bpm, 0–60 bpm in MPV-Modus
Inspirationszeit	0,3–5 Sek.
Backup-Inspirationszeit	0,3–5 Sek. (PSV)
Anstiegszeit	1–9 (PSV & PCV) 50–90 %, Aus (VCV)
Inspirationstrigger	1–9 (PSV, PCV & VCV), Aus (PCV & VCV)
Expirationstrigger	1–9 (PSV)
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3–3 Sek.
Max. Inspirationszeit	0,3–3 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, Leckage, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO ₂ , % in TgV, Gesamtfrequenz, 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, Gesamtfrequenz, Spont Frequenz, Vt, Leckage, SpO ₂ , EtCO ₂
Stromversorgung	
Netzspannung	100–240 V AC
Externer DC-Anschluss	24 V
Klick-on Akku	8 Stunden
Interner Akku	4 Stunden
Xpac Extended-life Backup Akku (optional)	12 Stunden (IPAP 20 mbar/EPAP 8 mbar, Fr. 15 bpm)
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 Click-on Akku)
Gewicht	5 kg
Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck)	Unter 30 dB(A)
Konnektivität und Software	
Konnektivität	USB
Kompatible Software	PC-Software, Cloud-Lösung EveryWare Remote Monitoring
Plug-and-Play-Zubehör	SpO ₂ , FiO ₂ , EtCO ₂ , Schwestern-Ruf, Fern-Alarm, Fern-Start/Stop
Sonstiges	
Schlauchsysteme	Doppelschlauch, sowie Leckage-, Ausatemventil- und MPV-Schlauchsysteme

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 bestimmt. Es kann sowohl für die invasive als auch für die nichtinvasive Beatmung verwendet werden.

Breas und das Breas-Logo sind Markenzeichen von Breas Medical AB. Vivo by Breas ist ein Markenzeichen von Breas Medical AB © 2024 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. COR-SAL-MAR-000298-Rev3

Breas Medical GmbH · Bahnhofstrasse 26 · DE-82111 Herrsching · Germany · Tel +49 8152 37 210 · www.breas.com/de