



Vivo 45 – Designed for everyday life

Um eine Vielzahl an unterschiedlichsten Atemwegserkrankungen abzudecken, sind klinische Vielseitigkeit und herausragende Leistungsfähigkeit die Anforderungen an ein modernes Beatmungsgerät. Genauso wichtig ist es, dass es sich in die häusliche Umgebung und alltäglichen Aktivitäten des Anwenders einfügt um die Mobilität und Unabhängigkeit zu steigern. Auf dieser Basis haben wir das Beatmungsgerät Vivo 45 entwickelt – „Designed For Everyday Life“.



DESIGNED FOR EVERYDAY LIFE

- Klein, kompakt und anwenderfreundlich
- Optional integrierbarer Warmluftbefeuchter und beheizbares Schlauchsystem
- 2,5 Stunden interner Akku und 6,5 Stunden Klick-Akku für unterwegs



CONNECTED CARE

Mehr Transparenz in der Therapie

- EveryWare – sicheres Cloud-basiertes Telemonitoring*
- PC Software – Desktop-basiert mit Echtzeit-Monitoring



KLINISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Vielfältige Therapieoptionen für ein breites Spektrum von Atemwegserkrankungen
- Integrierte Polygrafie: SpO₂, FiO₂, CO₂, respiratorische Effort-Gurte
- Anwenderorientiert, einfach zu bedienen



Breas Vivo 45 Technische Spezifikationen

Einstellungen/Leistung	
Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Inspirationsdruck	4 bis 40 mbar
PEEP	2 bis 20 mbar
Atemfrequenz/Backup-Rate	Erwachsene: 4 – 40 bpm, Kinder: 6 – 60 bpm
Inspirationszeit	0,3 bis 5 Sek.
Backup-Inspirationszeit	0,3 bis 5 Sek. (PSV)
Anstiegszeit	1 bis 9 (PSV & PCV)
Inspirationstrigger	1 bis 9 (PSV & PCV), Aus (PCV)
Expirationstrigger	1 bis 9 (PSV)
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3 bis 3 Sek.
Max. Inspirationszeit	0,3 bis 5 Sek., Aus
Tidal-/Zielvolumen	Erwachsene: 300 – 2000 ml, Kinder: 100 – 500 ml
Monitoring	
Angezeigte Daten	Ppeak, PEEP, Pmean, Leckage, MV, Vt, FiO ₂ , % in TgV, Gesamtrate, Spontanrate, % Spont, SpO ₂ , Puls, Rate, I:E, Inspirationszeit, Anstiegszeit, EtCO ₂ , PtcCO ₂
Kurven	Druck, Flow, Volumen, EtCO ₂ , Effort-Gurte
Trends über 1, 6, 24 und 48 Std. und 10 Tage am Gerätedisplay	Ppeak, PEEP, Gesamtfrequenz, Spont. Frequenz, Vt, Leckage, SpO ₂ , EtCO ₂
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Externer DC-Anschluss	24 V DC
Klick-Akku	6,5 Stunden
Interner Akku	2,5 Stunden
Hauptalarme	
Alarme	Druck hoch, Druck tief, PEEP hoch, PEEP tief, Vt hoch, Vt tief, MV hoch, MV tief, Atemfrequenz hoch, Atemfrequenz tief, Apnoe, Abschaltung, FiO ₂ hoch, FiO ₂ tief, SpO ₂ hoch, SpO ₂ tief, CO ₂ hoch, CO ₂ tief, InspCO ₂ hoch, Pulsfrequenz hoch, Pulsfrequenz tief, letzte verbleibende Stromversorgung niedrig, Obstruktion, Rückatmung
Abmessungen	
B x H x T	216 x 159 x 152 mm
Gewicht	2.4 kg
Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck)	Unter 28 dB(A)
Konnektivität und Software	
Integrierte Konnektivität	Ethernet, USB
Kompatible Software	PC-Software und ist vorbereitet für die Cloud-Lösung* EveryWare Remote Monitoring – Bitte kontaktieren Sie Breas bezüglich der Verfügbarkeit
Zubehör und Monitoring	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , Effort-Gurte, Schwesternruf, Fernalarm, Start/ Stopp-Fernbedienung
Sonstiges	
Befeuchtung	Integrierbarer Warmluftbefeuchter
Schlauchsysteme	Leckageschlauchsystem, beheizt/nicht beheizt

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 BreasLogo sind Markenzeichen von Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000312-Rev5