



Vivo 45LS – 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. Auf dieser Basis haben wir das Vivo 45LS entwickelt, ein kleines, kompaktes und anwenderfreundliches Beatmungsgerät zur lebenserhaltenden Beatmung von Erwachsenen und Kindern (ab 5 kg Körpergewicht). Das Vivo 45LS definiert Unabhängigkeit und Mobilität neu. „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

- Druck- und Volumeneinstellungen
- Verwendbar mit aktivem Ausatemventil- oder Leckage-Schlauchsystem
- Hohe Vielseitigkeit für ein breites Spektrum an Atemwegserkrankungen und geeignet für Kinder mit einem Körpergewicht ab 5 kg
- Integrierte Polygrafie: SpO₂, FiO₂, CO₂, respiratorische Effort-Gurte
- Invasive und nicht-invasive Beatmung



Vivo 45LS, Artikelnummer 230003
Hilfsmittelnummer 14.24.12.2009

Breas Vivo 45 Technische Spezifikationen

Einstellungen/Leistung	
Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV-MPV, VCV-SIMV, PCV-SIMV, PCV-MPV
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Inspirationsdruck	4 bis 50 mbar
PEEP	2 bis 20 mbar
Atemfrequenz/Backup-Rate	Erwachsene: 4 – 40 bpm, Kinder: 6 – 60 bpm
Inspirationszeit/Backup-Inspirationszeit	0,3 bis 5 Sek.
Anstiegszeit	1 bis 9 (PSV & PCV), 50 bis 90 %, Aus (VCV)
Inspirations-Trigger	1 bis 9 (PSV & PCV, VCV), Aus (PCV, VCV)
Expirations-Trigger	1 bis 9 (PSV, PCV-SIMV, VCV-SIMV)
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3 bis 3 Sek.
Max. Inspirationszeit	0,3 bis 5 Sek., Aus
Tidal-/Zielvolumen	Erwachsene: 300 – 2000 ml, Kinder: 50 – 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, 48 Std. und 10 Tagen am Gerätedisplay	Ppeak, PEEP, Gesamtrate, Spontanrate, 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/Stop-Fernbedienung
Sonstiges	
Optionale Befeuchtung	Integrierbarer Warmluftbefeuchter
Schlauchsysteme	Leckageschlauchsystem, beheizt/nicht beheizt Einweg-Schlauch mit aktivem Ausatemventil