

VIVO 45 LS

by Breas

Life Support

NEU
JETZT MIT
AUTO-EPAP



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, dass es sich in die häusliche Umgebung und alltäglichen Aktivitäten des Anwenders einfügt.

Auf dieser Basis haben wir das Vivo 45 LS entwickelt, ein kleines, kompaktes und anwenderfreundliches Beatmungsgerät zur lebenserhaltenden Beatmung von Erwachsenen und Kindern ab 5 kg Körpergewicht. Das Vivo 45 LS 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 maximale Mobilität



KLINISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Druck- und Volumeneinstellungen, Zielvolumen, Auto-EPAP, Mundstück-Beatmung
- 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 und respiratorische Effort-Gurte
- Invasive und nicht-invasive Beatmung
- PtcCO₂-Daten über CO₂ Sentec-/Radiometer-Monitor



KOMMUNIKATIONSSTARK

- Vorbereitet für den Breas Cloud-Service EveryWare®
- Umfassende Compliance- und Detaildaten
- Vereinfachter Zugriff auf relevante Daten
- PC-Software mit Übersichtsbericht und detaillierten Daten



Vivo 45 LS, Artikelnummer 230003
Hilfsmittelnummer 14.24.12.2009

Vivo 45 LS 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, PSV-MPV, Auto-EPAP
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Inspirationsdruck	4 - 50 mbar
PEEP	2 - 20 mbar
Atemfrequenz/Backup-Rate	Erwachsene: 4 – 40 bpm, Kinder: 6 – 60 bpm
Inspirationszeit/Backup-Inspirationszeit	0,3 - 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 - 3 Sek.
Max. Inspirationszeit	0,3 - 5 Sek., Aus
Tidal-/Zielvolumen	Erwachsene: 300 – 2.000 ml, Kinder: 50 – 500 ml
Auto-EPAP	Erwachsene: alle Druckmodi mit Leckageschlauch
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 Stunden sowie 10 Tagen am Gerätedisplay	Ppeak, PEEP, Gesamtrate, Spontanrate, Vt, Leckage, SpO ₂ , EtCO ₂
Compliance Daten	
Angezeigte Daten	Nutzungsdauer, Statistische Daten, AHI
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	
Kompatible Software	PC-Software mit Option zum EveryWare® Remote Monitoring
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, Einwegschlauch mit aktivem Ausatmungsventil

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Vivo 45 LS dient zur kontinuierlichen oder intermittierenden Beatmung für Kinder und Erwachsene ab 5 kg. Es kann sowohl für invasive als auch für nicht-invasive Beatmung verwendet werden.

Anwendervideos und weiterführende Informationen zum Vivo 45 LS erhalten Sie auf unserem Fachbereich Education by Breas - bitte scannen Sie den QR-Code.



SCAN ME

Vivo by Breas ist ein Markenzeichen von Breas Medical AB. © 2020 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. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Breas-Fachhändler. Breas und das Breas-Logo sind Markenzeichen von Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000411-Rev4

Bahnhofstrasse 26 · 82211 Herrsching · Deutschland
Tel +49 8152 372 112
www.breas.com

BREAS