



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-in-Akku für maximale Mobilität



CONNECTED CARE

Mehr Transparenz in der Therapie

- EveryWare - sicheres Cloud-basiertes Telemonitoring
- PC Software - Desktop-basiert mit Echtzeit-Monitoring
- Umfassende Compliance- und Detaildaten



KLINISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Invasive und nicht-invasive Beatmung
- Druck- und Volumenmodi
- 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
- PtCO₂- Daten über externen Monitor



Vivo 45LS, Artikelnummer 230003
Hilfsmittelnummer 14.24.12.2009

Breas Vivo 45LS Technische Spezifikationen

| Einstellungen/Leistung | |
|---|--|
| Beatmungsmodi | PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), MPV, SIMV, Auto-EPAP |
| Patientenmodi | Erwachsene, Kinder (ab 5 kg) |
| 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) |
| Exspirations-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, Gesamatemrate, Spontanatemrate, % Spont, SpO ₂ , Pulsrate, 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, Gesamatemrate, Spontanatemrate, Vt, Leckage, SpO ₂ , EtCO ₂ |
| Stromversorgung | |
| Netzspannung | 100 bis 240 V AC |
| Externer DC-Anschluss | 24 V DC |
| Klick-in-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, Diskonnektion, 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 Cloud-Lösung 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 Einweg-Schlauch mit aktivem Ausatemventil |



Anwendervideos und weiterführende Informationen zum Vivo 45 LS erhalten Sie auf unserer Homepage breas.com/de und unserer Fachbereichsseite educationbybreas.com. Bitte scannen Sie den entsprechenden QR-Code.

breas.com/de



educationbybreas.com

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-000411-Rev5

Breas Medical GmbH · Bahnhofstrasse 26 · DE-82211 Herrsching · Germany · Tel +49 8152 37 210 · www.breas.com/de