



Lebensqualität – neu definiert

Das Beatmungsgerät Vivo 1 wurde für eine personalisierte, nicht invasive Therapie bei chronischer Ateminsuffizienz entwickelt und ist Teil der neuen Therapieplattform von Breas. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle und komfortable Bedienung des Vivo 1. Die vielfältigen Modi und umfangreichen Monitoring-Optionen ermöglichen eine hohe Flexibilität bei der Therapie von Atemwegserkrankungen.

Beachten Sie auch die Produktinformationen für Vivo 2 und Vivo 3.



KOMPAKT

- Eine Plattform, drei Modelle
- Leicht und kompakt
- Optional integrierbarer Warmluftbefeuchter und beheizbares Schlauchsystem



FLEXIBEL

- Vielfältige Moduseinstellungen
- Für Erwachsene und Kinder (>10 kg)
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Umfangreiche Compliance-Daten
- Zur Verwendung im klinischen Umfeld und zu Hause geeignet
- Erweitertes Monitoring mit dem Breas Zubehör-Modul



KOMMUNIKATIONSSTARK

Vorbereitet für den Breas Cloud-Service EveryWare®:

- Umfassende Compliance- und Detaildaten
- Vereinfachter Zugriff auf relevante Daten
- Individuell anpassbare Alarme
- PC-Software:
 - Übersichtsbericht und detaillierte Daten
 - Realtime-Monitoring



Vivo 1, Artikelnummer 227003

Vivo 1 Technische Spezifikationen

| Einstellungen/Leistung | |
|--|---|
| Beatmungsmodi | PSV, CPAP, S, S/T, Auto-EPAP |
| Gerätemodi | Heim, Klinik |
| Inspirationsdruck | 4 - 25 mbar |
| EPAP | 2 - 20 mbar |
| CPAP | 4 - 20 mbar |
| Atemfrequenz | 0 - 40 bpm |
| Inspirationszeit | 0,3 - 3 Sek. |
| Anstiegszeit | 1 - 9 |
| Inspirations-Trigger | 1 - 9 |
| Expirations-Trigger | 1 - 9 |
| Inspirationszeit min. | Aus, 0,3 - 3 Sek. |
| Inspirationszeit max. | Aus, 0,3 - 3 Sek. |
| Rampen-Zeit | Aus, 10 - 60 Min. |
| Drucksenkung | Aus, 10 - 60 Min. |
| Rampen-Startdruck | 2 - 20 mbar |
| Warmluftbefeuchter | Aus, Stufe 1 - 5 |
| Einschlauchsystem beheizbar | Aus, Stufe 1 - 5 |
| Monitoring | |
| Angezeigte Daten | Ppeak, EPAP, Leckage, MVe, Vte, Gesamtrate, I:E, Spontane Rate, % Spont, Insp.-zeit, Anstiegszeit, SpO2 |
| Stromversorgung | |
| Netzspannung | 100 bis 240 V AC |
| Externer DC-Anschluss | 24 V DC |
| Hauptalarme | |
| Nicht anpassbare Alarme | Druck hoch Begrenzung, Stromausfall, SpO2 getrennt, SpO2-Messartefakt, Alarm „Fehlender Umgebungsdruckausgleich“, Hohe Lufttemperatur Patient, Ausfall Flow- Sensor, Interner Funktionsfehler |
| Individuell anpassbare Alarme | Druck hoch, Druck niedrig, Atemfrequenz hoch, Atemfrequenz niedrig, MV hoch, MV niedrig, Rückatmung, Apnoe, Diskonnektion, Alarm-Lautstärke, EPAP hoch, EPAP niedrig, SpO2 hoch, SpO2 niedrig, Pulsfrequenz hoch, Pulsfrequenz niedrig, |
| B x H x T | 166 x 185 x 200 mm |
| Gewicht | 1,6 kg |
| Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck) | Unter 27,8 db(A) |

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Vivo 1 dient der nicht-invasiven Beatmung von Patienten die mindestens 10 kg wiegen und eine langfristige, mechanische Beatmung aufgrund von Atemwegsstörungen, entweder mit oder ohne obstruktive Schlafapnoe, benötigen. Das Vivo 1 ist für spontan atmende Patienten bestimmt.



Anwendervideos und weiterführende Informationen zum Beatmungsgerät Vivo 1 erhalten Sie auf unserem Fachbereich Education by Breas - bitte scannen Sie den QR-Code.

