



Vivo 1 – 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 der Vivo 1. Die vielfältigen Modi und umfangreichen Monitoring-Optionen ermöglichen eine hohe Flexibilität bei der Therapie von Atemwegserkrankungen.



KOMPAKT

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



KOMMUNIKATIONSSTARK

Breas Cloud-Service EveryWare:

- Umfassende Compliance- und Detaildaten
- Vereinfachter Zugriff auf relevante Daten
- Remote-Einstellungsänderungen

PC-Software:

- Übersichtsbericht und detaillierte Daten
- Realtime-Monitoring



FLEXIBEL

- Vielfältige Beatmungs-Modi
- Für Erwachsene und Kinder (> 10 kg)
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Umfangreiche Compliance-Daten
- Erweitertes Monitoring mit dem Breas Zubehör-Modul



Vivo 1, Artikelnummer 227003

Breas 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
Beheizbares Einschlauchsystem	Aus, Stufe 1 – 5
Monitoring	
Angezeigte Daten	Ppeak, EPAP, Leckage, MVe, Vte, Akt. Frequenz, I:E-Verhältnis, Spont. Frequenz, % Spont, Insp.-zeit, Anstiegszeit, SpO ₂
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Externer DC-Anschluss	24 V DC
Hauptalarme	
Nicht anpassbare Alarme	Druck hoch Begrenzung, Stromausfall, SpO ₂ getrennt, SpO ₂ -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, SpO ₂ hoch, SpO ₂ niedrig, Pulsfrequenz hoch, Pulsfrequenz niedrig
Abmessungen	
B x H x T	166 x 185 x 200 mm
Gewicht	1,6 kg

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

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



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

