



Lebensqualität – neu definiert

Das Beatmungsgerät Vivo 2 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 2. Die vielfältigen Modi und die umfangreichen Monitoring-Optionen ermöglichen eine hohe Flexibilität bei der Therapie von Atemwegserkrankungen

Beachten Sie auch die Produktinformationen für Vivo 1 und Vivo 3.



KOMPAKT

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



FLEXIBEL

- Vielfältige Beatmungs-Modi
- 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:
 - Umfassende Compliance- und Detaildaten
 - Vereinfachter Zugriff auf relevante Daten
 - Individuell anpassbare Alarmer
- PC-Software:
 - Übersichtsbericht und detaillierte Daten
 - Realtime-Monitoring



Vivo 2 Technische Spezifikationen

Einstellungen/Leistung	
Beatmungsmodi	PSV, PCV, CPAP, S, S/T, T, TgV
Gerätemodi	Heim, Klinik
Inspirationsdruck	4-30 mbar
EPAP	2-20 mbar
CPAP	4-20 mbar
Atemfrequenz	0-40 bpm
Inspirationszeit	0,3-3 s
Anstiegszeit	1-9
Inspirations-Trigger	1-9
Expirations-Trigger	1-9
Inspirationszeit min.	Aus, 0,3-3 s
Inspirationszeit max.	Aus, 0,3-3 s
Zielvolumen (TgV)	100-1500 ml
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, % in TgV, Gesamtrate, I:E, Spontane Rate, % 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
B x H x T	166 x 185 x 200 mm
Gewicht	1,6 kg
Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck)	27.8 db(A)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Vivo 2 dient der nicht-invasiven Beatmung von Patienten die mindestens 10 kg wiegen und eine langfristige, mechanische Beatmung aufgrund von Atemwegsstörungen entweder mit oder ohne obstruktiver Schlafapnoe benötigen. Das Vivo 2 ist für spontan atmende Patienten bestimmt.