



Vivo 3

by Breas

Umfassende Bi-Level-Lösung

Das Vivo 3 Bi-Level-Beatmungsgerät bietet eine personalisierte und komfortable Beatmungsunterstützung für spontan atmende Patienten, die bei Ateminsuffizienz oder Atemversagen mit oder ohne obstruktive Schlafapnoe langfristige Unterstützung oder mechanische Beatmung benötigen. Es bietet sowohl nicht-invasive als auch invasive Unterstützung sowie HFNT (nasale High-Flow-Therapie) auf einer einzigen Plattform. Die benutzerfreundliche Oberfläche sorgt für eine einfache Bedienung. Die umfangreichen Monitoringfunktionen unterstützen das medizinische Fachpersonal. Mit dem Komfort eines integrierten Akkus und einer umfassenden Auswahl an Modi bietet Vivo 3 unübertroffene Flexibilität und ist damit eine hervorragende Wahl für eine Vielzahl von Patienten.



Kompakt

- Eine Plattform – drei Modelle
 - Ein kompaktes Gerät für Bi-Level- und HFNT-Therapie
 - Leicht und kompakt
 - Integrierter Befeuchter mit beheiztem Patientenschlauchsystem
 - Interner Akku mit 3 Stunden Betriebsdauer



Komfortabel

- Vielfältige Beatmungs-Modi
- Für Erwachsene und Kinder (>10 kg)
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Umfangreiche Therapiedaten
- Zur Verwendung im klinischen Umfeld und zu Hause geeignet
- Erweitertes Monitoring mit der Breas Accessory-Box



Vernetzt

- Connected Care – mehr Transparenz in der Therapie
 - EveryWare – sicheres cloubasiertes Telemonitoring und Einstellungsänderungen
- PC-Software – Desktopbasiert mit Echtzeit-Monitoring

Breas Vivo 3 Technische Spezifikationen

Einstellungen / Leistung

Beatmungsmodi	S, S/T, PSV, CPAP, T, PCV+A, HFNT
Einstellbare Profile	Drei Profile
Inspirationsdruck	4–40 cmH ₂ O
EPAP	2–20 cmH ₂ O
Atemfrequenz/ Backup-Frequenz	0–40 Atemzüge/Minute
Inspirationszeit	0,3–3 s
Anstiegszeit	1–9, Auto
Inspiratorischer Trigger	1–9, Auto
Expiratorischer Trigger	1–9, Auto
Expiratorische Rampe	1–9, Aus
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3 bis 3 s
Max. Inspirationszeit	Aus, 0,3 bis 3 s
Zielvolumen	100–1500 ml
Rampe (Auf/Ab)	Aus, 10–60 Min.
Auto-EPAP	Aus/Ein, max. Druck: Max. EPAP +2 cmH ₂ O– 25 cmH ₂ O, PS 2–23 cmH ₂ O, Min./Max. EPAP: 2–20 cmH ₂ O, EPAP-Schritt: 0,5–2 cmH ₂ O, Stabilisierungszeit: 2–12 Min./Aus
HFNT	4–60 l/min
Warmluftbefeuchter	1–5
Einschlauchsystem beheizbar	Aus, 1–5
Schlauchsystem	15 mm, 22 mm, benutzerdefiniert
O ₂ -Eingang (Gerät)	0–30 l/min

Monitoring

Angezeigte Daten	Ppeak, EPAP, Leckage, MV, Vte % in TgV, Gesamtrate I:E, Spontane Rate, % Spontan, Inspirationszeit, Anstiegszeit, SpO ₂ , Pulsfrequenz
------------------	--

Stromversorgung

Netzspannung	100–240 V AC
Externer DC-Anschluss	12–24 V
Xpac-Backup- Akku (optional)	36 Stunden (IPAP 20 cmH ₂ O/EPAP 8 cm- H ₂ O, Atemfrequenz 15 Atemzüge/Minute)

Alarme

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, Stromausfall
--------	--

Abmessungen

B x H x T	166 x 185 x 200 mm
Gewicht	1,6 kg
Geräuschpegel (bei 10 cmH ₂ O konstantem Druck)	Unter 28 dB(A)

Konnektivität und Software

Integrierte Konnektivität	USB
Kompatible Software	PC-Software, EveryWare Remote- Konnektivitätslösung
Plug-and-Play Zubehör	SpO ₂ , Schwesternruf, Fernalarm, Zubehör-Modul

Sonstiges

Befeuchtung	Integrierbarer Warmluftbefeuchter
Schlauchsysteme	Wiederverwendbare und Einweg-Leckage- schlauchsystem, beheizt/nicht beheizt
Bestätigung der Stopp-Funktion	Ein, Aus
Automatischer Start	Ein, Aus
Automatische Verriegelung	Ein, Aus
Compliance-/ Therapiedaten (auf dem Bildschirm) im Heim- und Klinik-Modus	Compliance-/Nutzungsdaten, AHI, AI, HI, IPAP, EPAP, Leckage, Vte, MVe, Gesamtrate, % spontane Atemzüge, Inspirationsdauer, I:E

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Das Vivo 3 dient der invasiven und nicht-invasiven Beatmung von Patienten, die mindestens 10 kg wiegen und aufgrund von Atemwegsstörungen entweder mit oder ohne obstruktiver Schlafapnoe eine langfristige mechanische Beatmung benötigen. Das Vivo 3 ist für spontan atmende Patienten bestimmt.

Breas, das Breas-Logo und Vivo by Breas ist ein Markenzeichen von Breas Medical AB © 2026 Breas Medical AB – Alle Rechte vorbehalten. Breas Medical AB behält sich das Recht vor, die hier angegebenen Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder das beschriebene Produkt jederzeit und ohne Vorankündigung oder Verpflichtung aus dem Sortiment zu nehmen. Wenden Sie sich an Ihren Breas-Fachhändler, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Herausgegeben: März 2026. COR-SAL-MAR-000364-Rev9.

