



BREAS



Vivo 1

by Breas

Bi-Level Therapie leicht gemacht

Das Vivo 1 ist ein leichtes und kompaktes Bi-Level-Beatmungsgerät, das auf Patientenkomfort und Einfachheit ausgelegt ist. Das Gerät bietet eine personalisierte und sanfte nichtinvasive Beatmungsunterstützung, um spontan atmende Patienten zu entlasten, die bei Atembehinderung mit oder ohne obstruktive Schlafapnoe langfristige Unterstützung oder mechanische Beatmung benötigen. Die benutzerfreundliche Benutzeroberfläche wurde mit Sorgfalt entwickelt und gewährleistet eine einfache Bedienung, während verschiedene Modi und Monitoringfunktionen eine effektive Kommunikation mit medizinischem Fachpersonal ermöglichen, um eine optimale Versorgung sicherzustellen.



Kompakt

- Eine Plattform – drei Modelle
 - Leicht und kompakt
 - Integrierter Befeuchter mit beheiztem Patientenschlauchsystem



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 Live Viewer

Breas Vivo 1 Technische Spezifikationen

Einstellungen / Leistung

Beatmungsmodi	S, ST, PSV, CPAP
Einstellbare Profile	Drei Profile
Inspirationsdruck	4-25 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
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
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, MVe, Vte, 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 1 dient der nicht-invasiven Beatmung von Patienten, die mindestens 10 kg wiegen und aufgrund von Atemwegsstörungen, entweder mit oder ohne obstruktive Schlafapnoe, eine langfristige mechanische Beatmung benötigen. Das Vivo 1 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-000362-Rev9.

