

Designed For Everyday Life

Um eine Vielzahl an unterschiedlichsten Atemwegserkrankungen abzudecken, sind klinische Vielseitigkeit und herausragende Leistungsfähigkeit die Anforderungen an ein modernes Beatmungsgerät. Genauso wichtig ist, dass es sich in die häusliche Umgebung und alltäglichen Aktivitäten des Anwenders einfügt um die Mobilität und Unabhängigkeit zu steigern. Auf dieser Basis haben wir das Vivo 45 entwickelt, ein kleines, kompaktes und anwenderfreundliches Beatmungsgerät zur nicht-invasiven Beatmung von Erwachsenen und Kindern ab 10 kg Körpergewicht. Das Vivo 45 definiert Unabhängigkeit und Mobiltät neu. "Designed For Everyday Life"

DESIGNED FOR EVERYDAY LIFE

- Klein, kompakt und anwenderfreundlich
- Optional integrierbarer Warmluftbefeuchter und beheizbares Schlauchsystem
- 2,5 Stunden interner Akku und 6,5 Stunden Klick-Akku für maximale Mobilität

KLINISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Hohe Vielseitigkeit für ein breites Spektrum an Atemwegserkrankungen und geeignet für Kinder mit einem Körpergewicht ab 10 kg
- Integrierte Polygrafie: SpO_2, FiO_2, CO_2 und respiratorische Effort-Gurte
- Druckeinstellungen, Zielvolumen, Auto-EPAP, Mundstück-Beatmung
- Invasive und nicht-invasive Beatmung
- PtcCO2-Daten über Sentec-/Radiometer-Monitor

KOMMUNIKATIONSSTARK

- Vorbereitet für den Breas Cloud-Service Everyware®
- Umfassende Compliance- und Detaildaten
- Vereinfachter Zugriff auf relevante Daten
- PC-Software mit Übersichtsbericht und detaillierten Daten



Vivo 45, Artikelnummer 220003
Hilfsmittelnummer 14.24.13.2011

BREAS

Vivo 45 Technische Spezifikationen

Einstellungen/Leistung	
Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), VCV-MPV, PSV-MPV, CPAP, Auto-EPAP
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Inspirationsdruck	4 - 40 mbar
PEEP	2 - 20 mbar
Atemfrequenz/Backup-Rate	Erwachsene: 4 - 40 bpm, Kinder: 6 - 60 bpm
Inspirationszeit	0,3 - 5 Sek.
Backup-Inspirationszeit	0,3 - 5 Sek. (PSV)
Anstiegszeit	1 - 9 (PSV & PCV)
Inspirationstrigger	1 - 9 (PSV & PCV), Aus (PCV)
Exspirationstrigger	1 - 9 (PSV)
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3 - 3 Sek.
Max. Inspirationszeit	0,3 - 5 Sek., Aus
Zielvolumen (TgV)	Erwachsene: 300 – 2.000 ml, Kinder: 100 – 500 ml
Auto-EPAP	Erwachsene: alle Druckmodi mit Leckageschlauch
Monitoring	
Angezeigte Daten	Ppeak, PEEP, Pmean, Leckage, MV, Vt, FiO_2, % in TgV, Gesamtrate, Spontanrate, % spont, SpO_2, Puls, Rate, I:E, Inspirationszeit, Anstiegszeit, $EtCO_2$, $PtcCO_2$
Kurven	Druck, Flow, Volumen, $EtCO_2$, Effort-Gurte
Trends über 1, 6, 24 und 48 Stunden sowie 10 Tage am Gerätedisplay	Ppeak, PEEP, Gesamtrate, Spontanrate, Vt, Leckage, SpO_2, $EtCO_2$
Compliance Daten	
Angezeigte Daten	Nutzungsdauer, Statistische Daten, AHI
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Externer DC-Anschluss	24 V DC
Klick-Akku	6,5 Stunden
Interner Akku	2,5 Stunden
Hauptalarme	
Alarme	Druck hoch, Druck tief, PEEP hoch; PEEP tief, Vt hoch, Vt tief, MV hoch, MV tief, Atemfrequenz hoch, Atemfrequenz tief, Apnoe, Abschaltung, FiO_2 hoch, FiO_2 tief, SpO_2 hoch, SpO_2 tief, CO_2 hoch, CO_2 tief, $InspCO_2$ hoch, Pulsfrequenz hoch, Pulsfrequenz tief, letzte verbleibende Stromversorgung niedrig, Obstruktion, Rückatmung
Abmessungen	
B x H x T	216 x 159 x 152 mm
Gewicht	2,4 kg
Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck)	Unter 28 dB(A)
Konnektivität und Software	
Kompatible Software	Vorbereitet für Breas Cloud Service EveryWare®
Zubehör und Monitoring	SpO_2, $PtcCO_2$, $EtCO_2$, Effort-Gurte, Schwesternruf, Fernalarm, Start/Stopp -Fernbedienung
Sonstiges	
Befeuchtung	Integrierbarer Warmluftbefeuchter
Schlauchsysteme	Leckageschlauchsystem, beheizt/nicht beheizt

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:
Das Vivo 45 dient zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung für Kinder und Erwachsene ab 10 kg.
Es ist konzipiert für spontan atmende Patienten.

Anwendervideos und weiterführende Informationen zum Vivo 45 erhalten Sie auf unserem Fachbereich Education by Breas - bitte scannen Sie den QR-Code.

SCAN ME

Vivo by Breas ist ein Markenzeichen von Breas Medical AB. © 2020 Breas Medical – Alle Rechte vorbehalten. Breas Medical behält sich vor, Angaben der hier enthaltenen Spezifikationen und Produktmerkmale zu ändern oder das beschriebene Produkt jederzeit unangekündigt oder unverbindlich aus dem Sortiment zu nehmen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Breas-Fachhändler. Breas und das Breas-Logo sind Markenzeichen von Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000312-Rev5

BREAS Medical GmbH
Bahnhofstrasse 26
DE-822 11 Herrsching

BreasGmbH@breas.com
+49 8152 37 210
www.breas.com/de

BREAS