

vivo⁴⁵

by Breas



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 es, 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 Beatmungsgerät Vivo 45 entwickelt - „Designed For Everyday Life“



DESIGNED FOR EVERYDAY LIFE

- Klein, kompakt und anwenderfreundlich
- Integrierter Warmluftbefeuchter und beheizbare Schlauchsysteme
- 2,5 Std. interner Akku und 6,5 Std. Klick-Akku für unterwegs



KLINISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Vielfältige Therapieoptionen für ein breites Spektrum von Atemwegserkrankungen
- Integrierte Polygrafie: SpO₂, FiO₂, CO₂, respiratorische Effort-Gurte
- Anwenderorientiert, einfach zu bedienen



KOMMUNIKATIONSSTARK

- Ausgelegt für WLAN- und Bluetooth-Kommunikation
- Vorbereitet für den Breas Cloud Service und optimiert für ein leichteres Patientenmanagement



Vivo 45, Artikelnummer 220003

Vivo 45 Technische Spezifikationen

Einstellungen/Leistung	
Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP
Patientenmodi	Erwachsene, Kinder
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Inspirationsdruck	4 bis 40 cmH ₂ O
PEEP	2 cmH ₂ O bis 20 cmH ₂ O
Atemfrequenz/Backup-Rate	Erwachsene: 4 - 40 bpm, Kinder: 6 - 60 bpm
Inspirationszeit	0,3 bis 5 s
Backup-Inspirationszeit	0,3 bis 5 s (PSV)
Anstiegszeit	1 bis 9 (PSV & PCV)
Inspirationstrigger	1 bis 9 (PSV & PCV), Aus (PCV)
Expirationstrigger	1 bis 9 (PSV)
Min. Inspirationszeit	Aus, 0,3 bis 3 s
Max. Inspirationszeit	0,3 bis 5 s, Aus
Ziel-Volumen	Erwachsene: 300 - 2000 ml, Kinder: 100 - 500 ml
Monitoring	
Angezeigte Daten	Ppeak, PEEP, Pmean, Leakage, 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 Std.	Ppeak, PEEP, Gesamtfrequenz, Spont. Frequenz, Vt, Leakage, SpO ₂ , EtCO ₂
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Externer Akku	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 cmH ₂ O konstantem Druck)	Unter 28 dB(A)
Konnektivität und Software	
Integrierte Konnektivität	Ethernet, USB
Kompatible Software	Vorbereitet für Breas Cloud Service
Zubehör und Monitoring	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , Effort-Gurte, Schwesternruf, Fernalarm, Start/Stop-Fernbedienung
Sonstiges	
Befeuchtung	Integrierbarer Warmluftbefeuchter
Schlauchsysteme	Leckageschlauchsystem, beheizt/nicht beheizt