

VIVO 50

Therapie

Heimbeatmung

Hersteller/Lieferant

BREAS



Beschreibung

Die Vivo 50 ist eine flexible, fortschrittliche und klinisch wirksame Lösung für die invasive und nicht-invasive Beatmung, die dem Patienten eine komfortable Therapie zu Hause ermöglicht.

Vorteile

- Ziel-Volumen für stabiles Tidalvolumen
- 9 Beatmungsmodi
- eSync, synchrone Atemzugtriggerung
- O₂ – Anschluss Niederdruck
- FiO₂ – und SpO₂ – Messung (optional)
- grosses, gut lesbares Display mit intuitiver Nutzerführung
- vollständiges Monitoring (Kurven, Trend, numerische Daten)
- interne Batterie für bis zu 4 Stunden Betrieb
- externe Click-On Batterie für zusätzlich 8 Stunden Betriebszeit
- integrierter Daten/Compliancespeicher
- PC Software für Online-Monitoring und Datenanalyse
- Start/Stop-Fernbedienung
- Schwesternrufanlage Anschluss

Lieferumfang

Gerätetasche, Schlauchsystem, Netzkabel, Bedienungsanleitung



Produkt-Bezeichnung	Hersteller-Nr.	Artikel-Nr.	HiMi-Nr.
VIVO 50 Beatmungsgerät	215103	217130296	14.24.11.2006

VIVO 50



VIVO 50

Technische Spezifikation

Einstellungen/Leistungen

Beatmungs-Modi	PSV, PCV, VCV, PSC(TgV), PCV(TgV), VCV(A), PCV(A), CPAP, PCV (A+TgV)
Geräte-Modi	Heim, Klinik
Inspirations-Druck	4 – 50 hPa
PEEP	2 hPa (Leckage-Schlauchsystem) 0 hPa (mit aktiven Ausatemventil) bis 30 hPa Inspirationsdruck – 2 hPa oder min. Druck – 2 hPa
Frequenz (PCV, VCV)	4 – 40 hPa
Inspirationszeit	0,3 – 5 s
Backup Inspirationszeit	0,3 – 5 s (PSV)
Anstieg	1 – 9 (PSV & PCV) 0,3 – 5 s (VCV)
Inspirations-Trigger	1 – 9 (PSV, PCV, VCV) Aus (PCV & VCV)
Expirations-Trigger	1 – 9 (PSV)
Minimum Inspirationszeit	Aus, 0,3 – 3 s
Maximum Inspirationszeit	0,3 – 3 s, Aus
Backup Frequenz (PSV)	4 – 40 bpm
Ziel-Volumen (TgV)	100 – 2.500 ml
Max. Druck (TgV)	50 hPa
Min. Druck (TgV)	4 – 50 hPa
Tidalvolumen	100 – 2.500 ml
Flow-Muster	Rechteck, Dezelerierend
CPAP	4 – 20 hPa

... INFO ... INFO ...

Für weitere Fragen zum Produkt oder zum Unternehmen Air Products Medical sind wir für Sie jederzeit unter **0800 / 52 50 274** zu erreichen.

VIVO 50



VIVO 50

Technische Spezifikation

Monitoring

Daten	Ppeak, PEEP, Pmean, Leckage, MV, Vt, % in ZV, FiO ₂ , aktuelle Frequenz, spontane Frequenz, % spontan, Puls, I:E, Inspirationszeit, Anstieg, SpO ₂
Kurven	Druck, Flow, Volumen
Trend 1, 6, 24 und 48 Std.	Ppeak, PEEP, aktuelle Frequenz, spontane Frequenz, Vt, Leckage, SpO ₂

Stromversorgung

Netz	100 – 240 V AC
Externe Batterie	24 V DC
Click-On Batterie	8 Stunden
Int. Batterie Kapazität	4 Stunde

Alarme

Druck Hoch, Druck Tief, PEEP Hoch, PEEP Tief, Vt Hoch, Vt Tief, MV Hoch, MV Tief, Frequenz Hoch, Frequenz Tief, Apnoe, Diskonnektion, Rückatmung, FiO₂ Hoch, FiO₂ Tief, Puls Hoch, Puls Tief, Spannungsquelle

Abmessungen

B x H x T	348 x 120 x 264 mm ohne Click-On Batterie 348 x 120 x 290 mm mit Click-On Batterie
Gewicht	5,2 kg ohne Click-On Batterie 6,7 kg mit Click-On Batterie
Lautstärke	> 30 dB(A) bei 10 hPa, konstant

... INFO ... INFO ...

Für weitere Fragen zum Produkt oder zum Unternehmen Air Products Medical sind wir für Sie jederzeit unter **0800 / 52 50 274** zu erreichen.