

VS III

Therapie
Beatmung

Hersteller
Take Air Medical



Beschreibung

Das Beatmungsgerät VS III ist für die Anwendung bei Erwachsenen und Kindern sowohl zu Hause als auch in der Klinik konzipiert. Das VS III kann bei non-invasiv und invasiv beatmeten Patienten eingesetzt werden. Der automatische Inspirations- und Expirationstrigger reduziert die Atemarbeit des Patienten und verbessert die Synchronisation von Patient und Gerät. Das kompakte Gehäuse, das geringe Gewicht von 2,9 kg (ohne Netzteil) und eine Autonomie von 2 Stunden erleichtern den Transport und erhöhen die Mobilität des Patienten.

Vorteile

- 8 verschiedene Beatmungsmodi
- zur Invasiv und nicht-invasiv Beatmung von Erwachsenen und Kindern geeignet
- Leckage- und Ventilbeatmung
- Ein- und Doppelschlauchsystem
- Automatische Leckagekompensation
- Automatische Schlauchsystemerkennung
- Sauerstoffzufuhr über das Gerät mit optionaler FiO₂-Messung

Lieferumfang

Beatmungsgerät



Produkt-Bezeichnung	Hersteller-Nr.	Artikel-Nr.	HiMi-Nr.
Beatmungsgerät VS III	0101-0301	162306	14.24.11.2005
Beatmungsgerät VS III mit Ventilblock	0101-0302	162307	14.24.12.1008



VS III



VS III

Technische Daten

Steuerung	Druckkontrolle, Volumenkontrolle
Antriebsart	Hochleistungsturbine
Anwendung	invasiv und non-invasiv für Kinder und Erwachsene
Schlauchsysteme	Leckage - Einschlauchsystem, Einschlauchsystem mit Ausatemventil und Doppelschlauchsystem
Beatmungsmodi	CPAP, S, ST, (A)PC, (A)PCV, PSV, PS, Tv, und V(A)C
Beatmungsprogramme	zwei Programme einstellbar (Tag und Nacht)
Drucktrigger	Auto/1-6/Nein
Flowtrigger	3-8 L/min/Nein
Sauerstoffzufuhr	O ₂ -Zufuhr: max. 8 L/min bei 400 kPa
Sauerstoffmonitoring	optional mit Alarmmanagement
Schnittstelle	RS-232 für Auswertungssoftware EasyDiag
Software	Echtzeitmonitoring von Druck, Flow und Volumen mit EasyDiag-Software sowie Trends und Ereignisse
Spannungsversorgung	Klasse II, Typ BF
Netzspannung	100-240 VAC, 47-63 Hz, 75 VA max.
Externe Batterie	26 VDC ± 10% 3A max.
Interne Batterie	NiMH 24 V 2, 1 Ah Autonomie 2-4 Std. (nach Standardparametern ermittelt) und 2 Std. im V(A)C-Modus bei Vt = 0,8 l, f = 16 AZ/min, Ti = 1,2s, Anstiegszeit = 0, PEEP = 0cmH ₂ O*
Messungen	Druckverlauf, Vti (Vte mit Doppelschlauchsystem), f, I:E, Leckage, MV, Ti, FiO ₂
Alarmer	Frequenz HOCH, Vti TIEF, Vte TIEF, Vti HOCH, Druck TIEF, Druck HOCH, FiO ₂ TIEF, FiO ₂ HOCH
Abmessung	275 mm x 221 mm x 145 mm
Gewicht	2,9 kg (ohne Netzteil)

... 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.