

## VENTImotion 2

**Therapie**  
Beatmung

**Hersteller**  
Weinmann



### Beschreibung

Das VENTImotion 2 von Weinmann bietet mehr Qualität und Komfort in der nicht-invasiven druckkontrollierten Beatmung. Die innovative Ausatemerleichterung AirTrap Control wirkt der dynamischen Hyperinflation (Überblähung) entgegen. In Kombination mit der Triggersperrzeit wird die Beatmung besonders für COPD-Patienten erleichtert. Darüber hinaus gewährleistet die optimierte Regelung des Tidalvolumens durch die Volumenkompensation ein hohes Maß an Sicherheit und Stabilität.

### Vorteile

- Hoher Therapiekomfort und verbesserte Beatmungsqualität
- AirTrap Control – Ausatemerleichterung zur Vermeidung dynamischer Hyperinflation (Überblähung)
- Triggersperrzeit: effektiver Schutz vor Fehltriggerung und Trigger-Artefakten
- Druckanstiegs- und Druckabfallgeschwindigkeit variabel einstellbar
- extrem leise: nur 26 dB(A)
- Volumenkompensation: Die Geschwindigkeit der automatischen Regelung auf das Zielvolumen ist variabel einstellbar
- intuitive Bedienung mit Dreh-Druck-Knopf und Direktzugriff auf die wichtigsten Beatmungsparameter
- Auto-Start: Das Gerät wird durch erste Einatmung eingeschaltet.
- numerische und grafische Anzeige der Beatmungsparameter

### Lieferumfang

Beatmungsgerät, Schlauchsystem, Trocknungsadapter, Tasche, Netzanschluß, Grobstaubfilter, Feinfilter

### Zubehör (Optional)

Atemluftbefeuchter VENTIClick



Produkt-Bezeichnung	Hersteller-Nr.	Artikel-Nr.	HiMi-Nr.
VENTImotion	27800	-	14.24.10.0019
VENTImotion + Atemluftbefeuchter	27830	-	14.24.10.3007

# VENTImotion 2



VENTImotion 2

## Technische Daten

Beatmungsmodi	CPAP, ST, T
Abmessungen (B x H x T)	230 x 120 x 280 mm
Gewicht	ca. . 3,7 kg
Temperaturbereich	Betrieb: +5 °C bis +35 °C Lagerung: -40 °C bis +70 °C
Luftdruckbereich	600 – 1100 hPa, automatische Höhenanpassung
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V AC, 50 – 60 Hz
Toleranz	-20 % +10 %
Stromaufnahme bei 230 V 115 V	Betrieb: 0,15 A 0,3 A Bereitschaft (Standby): 0,050 A 0,108 A
Mittlerer Schalldruckpegel	bei 20 hPa ca. 32 dB (A)
IPAP-Druckbereich	6 bis 30 hPa
EPAP-Druckbereich	4 bis 20 hPa
CPAP-Druckbereich	4 bis 20 hPa
Druckgenauigkeit	0,6 hPa
Schrittweite	0,2 hPa (1 hPa ~ 1 cm H <sub>2</sub> O)
Minimaler stabiler Grenzdruck (PLSmin)	(min. Druck im Fehlerfall): 0 hPa
Maximaler stabiler Grenzdruck (PLSmax)	(max. Druck im Fehlerfall): < 60 hPa
Atemfrequenz	6 bis 45 1/min
Genauigkeit	+/-0,5 1/min
Schrittweite	1 1/min
I:E-Verhältnis	Inspirationszeit: 20% bis 67% der Atemperiode Schrittweite: 1% Genauigkeit: ±1%
Triggerstufe	einstellbar in 6 Stufen, getrennt für In- und Expiration, im Modus ST Trigger für Expiration ausschaltbar

## ... 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.

# VENTImotion 2



VENTImotion 2

## Technische Daten

Druckanstiegs-/Druckabfallgeschwindigkeit	einstellbar in 6 Stufen
Genauigkeit Volumenmessung	bei 23 °C: +/- 15%
Flow bei max. Drehzahl	bei 0 hPa: 285 l/min ±15 l/min
Flow bei max. Drehzahl mit Bakterienfilter	bei 0 hPa: 270 l/min ±15 l/min
Erwärmung der Atemluft gem. HMV	2,5 °C

## ... 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.