



Art.-Nr.: 202 003



# Vivo 30

Das Vivo 30 ist eine flexible, fortschrittliche und klinisch wirksame Beatmungslösung für die nicht-invasive Beatmung mit PSV-, PCV- und CPAP-Modus. Es ermöglicht den komfortablen Übergang von der Klinik in die häusliche Umgebung. Das Vivo 30 bietet bewährte Zuverlässigkeit und intuitive Bedienbarkeit bei höchster Wirtschaftlichkeit durch geringe Lebenszykluskosten.

Aufgrund der weiterentwickelten eSync-Triggertechnologie passt sich das Vivo 30 sanft an das Inspirationsbemühen des Anwenders an. Sobald der Atemzug angefordert wird, reagiert das Vivo 30 und liefert exakt den vorgegebenen Druck.

Die fortschrittlichen Beatmungsmodi ermöglichen die Behandlung von restriktiven und obstruktiven Erkrankungen mit einem Druck von bis zu 30 mbar. Das Vivo 30 unterstützt Patienten, das Leben zu Hause so komfortabel wie möglich zu gestalten.

Der Warmluftbefeuchter kann optional vollständig integriert werden und ist individuell einstellbar.

Das attraktive Design zusammen mit der anwenderfreundlichen Bedienoberfläche integriert das Vivo 30 in jede häusliche und klinische Umgebung. Das große Display informiert übersichtlich über alle wichtigen Parameter.

## FUNKTIONEN

- Minimale und Maximale Inspirationszeit (PSV)
- eSync, weiterentwickelte, synchrone Atemzugtriggerung
- Konzipiert für die Nutzung zu Hause oder in der Klinik
- Grosses, gut lesbares Display mit intuitiver Nutzerführung
- Kompatibel zu einer Vielzahl von Masken
- Geräuschpegel < 30dB(A)
- 3 Beatmungsmodi
- 2 Gerätemodi
- Umfangreiches Alarmmanagement
- Vollständig in das Gehäuse integrierbarer, optionaler Warmluftbefeuchter
- Integrierter Daten/Compliancespeicher
- PC-Software für Feineinstellung
- Kleine Standfläche
- Grosse Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Reisefreundliche Spannungsanpassung
- Flexible externe Spannungsversorgung

EINSTELLUNGEN	
Beatmungsmodi	PSV S/ST (Pressure Support Ventilation), (A)PCV (Pressure Control Ventilation), CPAP (Continuous Positive Airway Pressure)
Gerätemodi	Klinik, Heim
IPAP	4 - 30 mbar
EPAP	2 - 20 mbar
CPAP	4 - 20 mbar
Frequenz	4 - 40 bpm (PSV, PCV)
Inspirations-Zeit	0,3 - 5 Sek.
Anstieg	einstellbar in 9 Stufen
eSync (Inspirations-Trigger)	einstellbar in 9 Stufen, Aus.
Expirations-Trigger	einstellbar in 9 Stufen
Rampe	10 – 60 min, Aus (PCV, PSV und CPAP)
Befeuchtung	einstellbar in 9 Stufen
Alarm-Lautstärke	einstellbar in 9 Stufen, 45-85 dB(A)
Max. Flow	> 200 l/min
Inspirationszeit (PSV)	0,3 – 3 Sek.
Geräuschpegel (bei 10 hPa im CPAP-Modus) nach EN ISO17510	< 30 dB(A)
ANZEIGEN	
Druck; Bargraph und Digitalanzeige	0 - 30 mbar
Kalkuliertes Volumen (Genauigkeit)	±20%
Kalkulierte Leckage (Genauigkeit)	±20%
Frequenz	bpm (breaths per minute)
I:E Verhältnis	1:10 - 10:1
ALARME	
Druck Tief, Druck Hoch, Volumen Tief, Leckage Tief, Funktionsfehler;	Externe Batterie Tief, Leckage Hoch, Spannung Tief;
STROMVERSORGUNG	
Netzspannung	100 - 240 V AC
Externe Batterie	12/24 V DC
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Empfohlene Leckage	20 - 40 l/min bei 10 mbar
Minimale Leckage	12 l/min bei 4 mbar
ABMESSUNGEN	
B x H x T	185 x 230 x 227 mm
Gewicht	3,3 kg mit Befeuchter
Luftauslass	22 mm konischer Standardanschluss
HILFSMITTELNUMMER	
	14.24.10.0013
LIEFERUMFANG	
	Transporttasche, Schlauchsystem/autokl.180 cm, Ersatz-Feinfilter, Gebrauchsanweisung, Kurzanleitung, Netzkabel