

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 nach Hause. 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 bis zu einem Druck von 30 hPa. 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.



Vivo 30, Artikelnummer 202003



- Minimale und Maximale Inspirationszeit (PSV)
- eSync, weiterentwickelte, synchrone Atemzugtriggenung
- Konzipiert für die Nutzung zu Hause oder in der Klinik
- Grosses, gut lesbares Display mit intuitiver Nutzerführung
- Kompatibel zu einer Vielzahl von Masken
- Lautstärke < 30dB(A)
- 3 Beatmungsmodi
- 2 Gerätemodi

- Umfangreiches Alarmmanagement
- Vollständig integrierter, optionaler Warmluftbefeuchter
- Integrierter Daten/Compliancespeicher
- PC-Software für Feineinstellung
- Kleine Standfläche
- Grosse Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Reisefreundliche Spannungsanpassung
- Flexible externe Spannungsversorgung

Technische Spezifikationen Vivo 30

Beatmungs-Modi	<ul style="list-style-type: none"> • PSV S/ST (Pressure Support Ventilation) • (A)PCV (Pressure Control Ventilation) • CPAP (Continuous Positive Airway Pressure)
Geräte-Modi	<ul style="list-style-type: none"> • Klinik • Heim
IPAP	4 - 30 hPa
EPAP	2 - 20 hPa
CPAP	4 - 20 hPa
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
Min. / Max. Inspirationszeit (PSV)	0,3 – 3 Sek.
Geräuschniveau (bei 10 hPa im CPAP-Modus) nach EN ISO17510	< 30 dB(A)
ANZEIGEN	
Druck; Bargraph und Digitalanzeige	0 - 30 hPa
Kalkuliertes Volumen (Genauigkeit)	±20%
Kalkulierte Leckage (Genauigkeit)	±20%
Frequenz	BPM (Breath 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,
STROMVERSORUNG	
Netz	100 - 240 V AC
Externe Batterie	12/24 V DC
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Empfohlene Maskenleckage	20 - 40 l/min bei 10 hPa
Minimale Maskenleckage	12 l/min bei 4 hPa
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;

Die Breas Medical AB behält sich das Recht vor,
den Inhalt dieser Produktspezifikation ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Sweden
Phone +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10

BREAS Medical GmbH · Bahnhofstr. 26 · DE-82211 Herrsching
Phone +49 8152 37 210 · Fax +49 8152 37 21 37

BREAS

www.breas.com