vivo
by Breas

Art.-Nr.: 216 103

Vivo 60

Das lebenserhaltende Beatmungsgerät Vivo 60 wurde für Kinder und Erwachsene entwickelt, die auf eine sichere und zuverlässige Beatmung angewiesen sind. Das Vivo 60 bietet klinische Leistungsfähigkeit, Vielseitigkeit und niedrige Gesamtbetriebskosten für den Einsatz in der Klinik oder zu Hause.

KLINISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Lebenserhaltende Beatmungsgeräte müssen auch unter extrem kritischen Bedingungen sicher und zuverlässig funktionieren.

- Entwickelt für beatmungspflichtige erwachsene und pädiatrische Patienten (ab 5kg).
- Hochgenaues Beatmungsvolumen und hohe Trigger-Empfindlichkeit.
- Umfangreiche Monitoringfunktionen (SpO2, CO2 und FiO2), Anzeige von Druck, Flow und Volumen als Werte und Kurven.
- Zusätzliche Sicherheit durch Messung des ausgeatmeten Volumens bei Doppelschlauchsystemen.
- Mundstückbeatmungs-Modus
- PC-Software für Echtzeitdaten, Kurven und detaillierte Berichte für Analysen.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Bei der Entwicklung des Vivo 60 wurde auf möglichst niedrige Gesamtbetriebskosten für Kliniken und Pflegedienstleister geachtet.

- Robustes Design und langlebiges Zubehör
- Modulares technisches Design für schnellen und kostengünstigen Service. Synergien mit Vivo 50 bei Ersatzteilen und technischer Unterweisung.
- Durch die integrierten Monitoring-funktionen reduziert sich der Bedarf an zusätzlichen Überwachungsgeräten.

VIELSEITIGKEIT

Die Vielseitigkeit eines Beatmungsgerätes ist für Patienten, Pflegekräfte und Angehörige gleichermaßen wichtig.

- Entwickelt für den stationären Einsatz in klinischen und häuslichen Umgebungen sowie für den mobilen Einsatz, attraktives skandinavisches Design, niedriges Betriebsgeräusch, Batteriebetriebsdauer 12 Stunden, umfangreiches Zubehör.
- Vielzahl von Betriebsarten (einschließlich MPV, SIMV), zahlreiche Einstellmöglichkeiten, drei Profile.
- Auswahl an Schlauchsystemen für unterschiedliche Patientenbedürfnisse und Verordneranforderungen. Einschlauchsystem mit Leckage- oder Ausatemventil und Doppelschlauchsystem zur Messung des ausgeatmeten Volumens.
- Die intuitive Benutzeroberfläche minimiert den Lernaufwand und verringert das Risiko von Fehlbedienungen.

Vivo 60

EINSTELLUNGEN

Beatmungsmodi	PSV, PSV(TgV), SIMV PCV, MPV VCV, PCV, PCV(TgV), SIMV VCV, MPV PCV, PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), Seufzer
Patientenmodi	Erwachsene, Pädiatrie
Gerätemodi	Heim, Klinik
SIMV	4 - 60 bpm
Inspirationsdruck	4 - 60 mbar
PEEP	2 mbar - 30 mbar für Erwachsene / 20 mbar für Kinder Inspirationsdruck - 2 mbar bzw. Min. Insp. -Druck -2 mbar
Atemfrequenz (PCV, VCV)	4 - 60 bpm
Inspirationszeit	0,3 - 5 s
Backup-Inspirationszeit	0,3 - 5 s (PSV)
Anstieg	1 - 9 (PSV & PCV) 50 - 90 %, Aus (VCV)
Inspirations-Trigger	1 - 9 (PSV, PCV & VCV), Aus (PCV & VCV)
Exspirations-Trigger	1 - 9 (PSV)
Minimale Inspirationszeit	Aus, 0,3 - 3 s
Maximale Inspirationszeit	0,3 - 3 s, Aus
Backup-Frequenz (PSV)	4 - 60 bpm
Ziel-Volumen (TgV)	50 - 2.500 ml
Atemzugvolumen	50 - 2.500 ml
Flow-Muster	Rechteck, dezelerierend
Seufzerfunktion	Ein/Aus, Frequenz (alle 50-100-150-200-250 Atemzüge), Seufzer% (125,150,175,200%)

STROMVERSORGUNG

Netzspannung	100 - 240 V AC
Externe-Batterie	24 V DC
Klick-Batterie	8 Stunden
Interne-Batterie	4 Stunden

MONITORING

Angezeigte Werte	Ppeak, PEEP, Pmean, Leckage, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO2, % in TgV, Gesamtfrequenz, Spontanfrequenz, % spontan, SpO2 , Pulsfrequenz, EtCO2 ,InspCO2 I:E, Inspirationszeit , Anstiegszeit, EtCO2, InspCO2
Kurven	Druck, Flow, Volumen und CO_2
Trends über 1, 6, 24 und 48 Std.	PPpeak, PEEP, Gesamtfrequenz, Spontanfrequenz, VT, Leckage, SpO2, EtCO2

HAUPTALARM

Alarme	Druck Hoch, Druck Tief, PEEP Hoch, PEEP Tief, Vte/Vti Hoch Vte/Vti Tief, MVe/Mvi Hoch, MVe/MVi Tief, Frequenz Hoch, Frequenz Tief, Apnoe, Diskonnektion, Rückatmung, FiO2 Hoch, FiO2 Tief, SpO2 Hoch, SpO2 Tief, EtCO2 Hoch, EtCO2 Tief, InspCO2 Hoch, Pulsfrequenz Hoch, Pulsfrequenz Tief, Batterie Tief

ABMESSUNGEN

B x H x T	348 × 120 × 264 mm (mit Klick-Batterie 348 × 120 × 290 mm)
Gewicht	5,3 kg
Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck)	< 30 dB (A)
Hilfsmittelnummer	14.24.12.1022

Vivo by Breas is a trademark of Breas Medical AB © 2018 Breas Medical – All rights reserved. Breas Medical reserves the right to make changes in specifications and features shown herein, or discontinue the product described at any time without notice or obligation. Breas and the Breas logo are trademarks of Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000256
Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Sweden
Phone +46 31 86 88 00

BREAS Medical GmbH · Bahnhofstrasse 26 · 82211 Herrsching · +49 (0)8152 37 210
BreasGmbH@breas.com
www.breas.com

BREAS