Produktinformation

Positionsnummer: 14.24.12.2008

Produktbezeichnung: BREAS Vivo 55; Art.-Nr.: 221103

Merkmale:

Druck- und volumenkontrolliertes Beatmungsgerät zur kontinuierlichen oder intermittierenden Atemunterstützung für Kinder über 10 kg und Erwachsene die eine invasive oder nichtinvasive mechanische Beatmung benötigen, als lebenserhaltende Maßnahme sofern eine Wiederbelebungsausrüstung zur Verfügung steht.

Kontraindikationen gemäß Herstellerangabe:
Die Anwendung des Produktes ist kontraindiziert, wenn ein Patient mit einer höheren Sauerstoffkonzentration (FiO2) beatmet werden muss, als jene, die sich durch eine Niederdruck-Sauerstoffversorgung von 15 l/min kombiniert mit den jeweiligen Beatmungsgeräteeinstellungen erzielen lässt.

Gewicht:
5,3 kg ohne externem Akku (Click-Batterie)
6,9 kg mit externem Akku (Click-Batterie)
Abmessungen (BxHxT):
34,8 x 12 x 26,4 cm ohne externem Akku (Click-Batterie)
34,8 x 12 x 29 cm mit externem Akku (Click-Batterie)
Energieversorgung:
Wechselspannungsnetz: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Batterie: 24 V ± 6 V DC, 7 A
Interner Akku: Li-Ionen, 2,6 Ah
Externer Akku: Li-Ionen, 5,2 Ah
Akkubetriebsdauer:
ca. 3,5 h Akku intern
ca. 8 h Akku extern
Leistungsaufnahme: max. 300 VA
Betriebslautstärke: 30 dB (A) in 1 m Abstand, CPAP-Modus 10 hPa

Beatmungsparameter
Atemzugvolumen:
300 ml - 2000 ml (Erwachsene)
100 ml - 300 ml (Pädiatrie)
Atemfrequenz:
4 - 40 bpm (Erwachsene)
6 - 60 bpm (Pädiatrie)
Inspirationszeit:
0,3 s - 5 s (Erwachsene)

© Institut der deutschen Wirtschaft Köln e. V. [REHADAT]

0,3 s - 2 s (Pädiatrie)
Beatmungsdruckbereich:
4 hPa – 50 hPa (Erwachsene)
4 hPa - 35 hPa (Pädiatrie)
PEEP:
2 hPa, bei Leckageschlauchsystem
4 hPa - 20 hPa, bei Schlauchsystem mit aktivem Ausatemventil

Beatmungsmodi: PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), PCV-SIMV, PCV-MPV, VCV, VCV(A), VCV-SIMV, VCV-MPV, CPAP

Wartungen: alle 12 Monate durch den Hersteller

Lieferumfang:
1. Grundgerät Breas Vivo 55 inkl. internem Akku
2. Gerätetasche
3. Netzkabel
4. Lufteinlassfilter grob/fein
5. Einschlauchsystem mit aktivem Ausatemventil
6. Einschlauchsystem mit Leckageventil
7. Sauerstoffadapter
8. Gebrauchsanweisung
9. Medizinproduktebuch

Hersteller:

Breas Medical GmbH
Bahnhofstr. 26
82211 Herrsching

08152 3721-0
breasGmbH@breas.com
https://www.breas.com/de-DE

© Institut der deutschen Wirtschaft Köln e. V. [REHADAT]