Produktinformation

Positionsnummer: 14.24.12.2009

Produktbezeichnung: BREAS Vivo 45 LS; Art.-Nr.: 230003

Merkmale:

Druck- und volumenkontrolliertes Beatmungsgerät zur kontinuierlichen oder intermittierenden Atemunterstützung für Kinder über 5 kg und Erwachsene die eine invasive oder nichtinvasive mechanische Beatmung benötigen, als lebenserhaltende Maßnahme sofern eine Notfallausrüstung zur Verfügung steht, eine CO2 Überwachung wird durch den Hersteller hierbei empfohlen.

Kontraindikationen gemäß Herstellerangabe:
Die Verwendung 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. Das Vivo 45 LS ist nicht als Ersatz für ein Notfall- und Transportbeatmungsgerät oder als Ersatz für einen Intensivrespirator geeignet.

Gewicht: 2,4 kg
Abmessungen (BxHxT): 21,6 x 15,9 x 15,2 cm

Energieversorgung
Netzteil (Input): 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Externe Batterie: 12 V – 24 V
Interner Akku: Li-Ionen, 25Wh / 1750 mAh
Klick Akku (optional): Li-Ionen, 65Wh / 4400 mAh
Akkubetriebsdauer: Interner Akku ca. 2,5 h, ca. 500 mögliche Ladezyklen, Klick Akku (optional) ca. 6,5 h
Leistungsaufnahme: max. 90 W
Betriebslautstärke: 28 dB (A) in 1 m Abstand, CPAP-Modus 10 hPa

Beatmungsparameter
Atemzugvolumen: 300 ml - 2000 ml (Erwachsene), 50 ml – 500 ml (Pädiatrie)
Atemfrequenz: 4 - 40 bpm (Erwachsene), 6 - 60 bpm (Pädiatrie)
Inspirationszeit: 0,3 s – 5 s (Erwachsene), 0,3 s – 2 s (Pädiatrie)
Beatmungsdruckbereich: 4 hPa – 50 hPa
PEEP: 2 hPa – 20 hPa
I:E-Verhältnis: 1:10 bis 10:1

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

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

Wartungen:
- Erneuerung des Feinfilters einmal pro Monat
- Regelmäßige Wartungsinspektionen und -kontrollen durch den Hersteller alle 24 Monate

Lieferumfang:
1. Grundgerät Breas Vivo 45LS inkl. internem Akku
2. Gerätetasche
3. Netzteil mit Netzkabel
4. Lufteinlassfilter
5. Einschlauchsystem mit aktivem Ausatemventil
6. Einschlauchsystem mit Leckageventil
7. Gebrauchsanweisung Vivo 45 LS

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]