microVENT® Classic Airmix™ dospělý/dítě, pokročilý





Popis

microVENT® Classic Airmix™ Adult/Child Advanced
Malý a lehký kompaktní resuscitátor, časově/objemově cyklovaný a umožňující spolehlivou resuscitaci. Malé rozměry jej předurčují jako součást recuscitačních sad, připojení rychlospojkou na tlakovou láhev nebo do rozvodů tlakového kyslíku s možností aplikace kyslíku 100% nebo 50% u typu Airmix pro úsporu kapacity tlakové láhve (dle typu přístroje). Přepínání mezi oběmi režimy je snadným přesunutím ovládacího prvku na tělese resuscitátoru.

Všechny ovládací prvky jsou snadno dosažitelné během resuscitace, pacienta lze snadno kontrolovat během ventilace, konstrukce resuscitátoru zajišťuje, že veškerý spotřebovaný kyslík je dodáván přímo pacientovi a nespotřebovává se pro pohon přístroje.
Pracovní režim automat – přístroj automaticky cykluje v závislosti na nastaveném objemu, v režimu manual je ovládán páčkou a umožňuje hyperventilaci či přerušení ventilace během resuscitace.
Typ resuscitátoru Adult/Child umožňuje snadné nastavení pro děti nad 10kg (dle typu) po dospělé
Provedení Advanced je vybaveno anti-inhalačním ventilem, který umožňuje bezpečné použití v toxickém prostředí.
microVENT® s podporou spontánního dýchání pacienta poskytuje větší podporu a pacientský komfort než jednoduchý demand ventil. Pacientův nádech spouští resuscitátor a umožňuje dýchání s přednastaveným objemem i u pacienta s neodpovídajícím objemem nádechu.
Mechanický alarm při blokaci dýchacích cest

Parametry:
- pro dospělé a děti nad 20 kg
- průtok (l/min) 43,2 – 21,6
- Aut. objedm (l): 1,2 – 0,3
- Aut. koncentrace O2: 100% nebo 50%
- Aut. poměr I:E: 1:2
- Aut. frekvence: 12 – 24 /min
- Man. průtok: 40 l/min
- Limit přetlaku dých.cest: 4,5 kPa
- výdechový odpor: méně než 0,5 kPa