

Podmínky prostředí	
Skladování	Extrémní teploty, krátkodobě −40 °C až 70 °C (−40 °F až 140 °F) Bez kondenzace
Provozní teplota	−18 °C až 50 °C (0,4 °F až 122 °F)
Kompatibilita s prostředím MR	Podmíněně bezpečné v prostředí MR, podle normy ASTM F2052.3 T
Minimální rozsah dodávaného objemu	
Používání jedné ruky	Až 27 ml pro B < 5 kg
Dosažitelný dodávaný objem podle zkušebních metod normy ISO 10651-4: 2023 (při pokojové teplotě)	
Používání obou rukou	100 ml
Mrtvý prostor, podle zkušebních metod normy ISO 10651-4: 2023	
Dýchací mrtvý prostor patientského ventilu (konektor pro patientský port)	Přibližně 7 ml
Přetlakový ventil	
Maximální omezený tlak	41 cmH ₂ O ± 4 cmH ₂ O při 15 l/min
Odpor	
Odpor při výdechu	Přibližně 0,4 cmH ₂ O při průtoku vzduchů 5 l/min
Odpor při vdechu	Přibližně 0,4 cmH ₂ O při průtoku vzduchů 5 l/min
Očekávaná životnost	
Doba použitelnosti	3 roky
Zdroj kyslíku	
Jmenovitý rozsah vstupní koncentrace zdroje kyslíku	0–15 l/min, 4–8 bar
Konektor kyslíkové hadičky	Kompatibilní s konektorem pro přívod kyslíku DISS / CGA 1240. Kompatibilní s konektorem dle normy EN 13544-2.

Hmotnost/rozměry/objem (přibližné hodnoty)			
Resuscitátor The BAG pro novorozence, bez obalových materiálů a příslušenství	Ukazatel	SI jednotky	Imp. jednotky
	Hmotnost	0,21 kg	0,46 lb
	Délka	280 mm	11,0 palce
	Výška	85 mm	3,3 palce
	Šířka	75 mm	3,0 palce
	Průměr ventilačního vaku	75 mm	3,0 palce
	Objem ventilačního vaku	318 ml	
	Objem kyslíkového vaku	600 ml	
	Délka kyslíkové hadičky	2,1 m	7 stop
Likvidace: V souladu s místním protokolem.			
Materiály			
Ventilační vak		Termoplastický elastomer (TPE)	
Pouzdra ventilů		Polykarbonát (PC)	
Membrány/ventily		Silikonová pryž	
Pružina, pojistný klip		Nerezová ocel	
Kyslíkový vak, Polybag		Polyethylen (PE)	
Krytka manometru		Polypropylen (PP)	
Kyslíková hadička		Polyvinylchlorid (PVC) obsahující ftaláty DINP	
Bílé manžety na masku a kyslíkovou hadičku.		Polyethylentereftalát (PET)	

TABULKY KONCENTRACE KYSLÍKU –THE BAG, MODEL PRO NOVOROZENCE

Přetlaková ventilace

Měřeno při pokojové teplotě.

Koncentrace O ₂ (%) v kyslíkovém vaku					Koncentrace O ₂ (%) bez kyslíkového vaku			
Přívod kyslíku v koncentraci 100 %	Dechový objem × počet dechů za minutu (BPM)				Dechový objem × počet dechů za minutu (BPM)			
	10 ml × 50 BPM	20 ml × 50 BPM	30 ml × 50 BPM	75 ml × 24 BPM	10 ml × 50 BPM	20 ml × 50 BPM	30 ml × 50 BPM	75 ml × 24 BPM
1 l/min	91 %	86 %	85 %	78 %	89 %	73 %	67 %	67 %
2 l/min	91 %	89 %	89 %	88 %	89 %	79 %	73 %	74 %
5 l/min	91 %	90 %	90 %	89 %	90 %	87 %	83 %	83 %

Spontánní dýchání pacienta

Měřeno při pokojové teplotě.

Koncentrace O ₂ (%) v kyslíkovém vaku			
Přívod kyslíku v koncentraci 100 %	Nadechovaný dechový objem × počet dechů za minutu (BPM)		
	10 ml × 45 BPM	20 ml × 32 BPM	50 ml × 30 BPM
1 l/min	95 %	94 %	90 %
3 l/min	96 %	96 %	96 %
8 l/min	97 %	96 %	97 %