

Konzentrace O ₂ (%) v kyslíkovém vaku			
Přívod kyslíku v koncentraci 100 %	Dechový objem × počet dechů za minutu (BPM)		
	300 ml × 12 BPM	600 ml × 12 BPM	1 000 ml × 12 BPM
2 l/min	76 %	35 %	34 %
5 l/min	91 %	49 %	37 %
10 l/min	92 %	79 %	52 %
15 l/min	92 %	94 %	90 %

Spontánní dýchání pacienta

Měřeno při pokojové teplotě.

Koncentrace O ₂ (%) v kyslíkovém vaku					Koncentrace O ₂ (%) s modelem ventilu PEEP Valve The BAG 5–20 cmH ₂ O, nastaveným na 5 cmH ₂ O			
Přívod kyslíku v koncentraci 100 %	Nadechovaný dechový objem × frekvence ventilace				Nadechovaný dechový objem × frekvence ventilace			
	200 ml × 20 BPM	400 ml × 15 BPM	600 ml × 12 BPM	1 000 ml × 8 BPM	200 ml × 20 BPM	400 ml × 15 BPM	600 ml × 12 BPM	1 000 ml × 8 BPM
3 l/min	92 %	75 %	62 %	60 %	97 %	73 %	61 %	59 %
8 l/min	95 %	89 %	90 %	85 %	97 %	98 %	97 %	98 %
15 l/min	97 %	95 %	91 %	92 %	98 %	98 %	97 %	98 %

SPECIFIKACE

Normy

Resuscitátor The BAG splňuje požadavky následujících norem:

- ISO 10651-4: 2002: Plicní ventilátory – Část 4: Zvláštní požadavky na ruční resuscitátory
- ISO 5356-1: 2015: Anestetické a respirační přístroje – Kuželové konektory – Část 1: Kuželové zástrčky a zásuvky
- ISO 10993-1: 2018: Biologické hodnocení zdravotnických prostředků – Část 1
- ISO 18562-1: 2017: Hodnocení biokompatibility cest dýchacího plynu ve zdravotní péči – Část 1: Hodnocení a zkoušení v rámci procesu managementu rizik
- EN 1789: 2020: Zdravotnické dopravní prostředky a jejich vybavení
- ASTM F2052-15: Standardní zkušební metoda pro měření magneticky indukované posuvné síly na zdravotnických prostředcích v prostředí magnetické rezonance

Přehled symbolů	
	Tento zdravotnický prostředek splňuje obecné požadavky na bezpečnost a účinnost podle nařízení (EU) 2017/745 pro zdravotnické prostředky.
	Zdravotnický prostředek
	Jedinečný identifikátor prostředku
	Při výrobě nebyl použit přírodní latex.
	Podmíněně bezpečné v prostředí MR
	Nepoužívejte opakovaně
	Více použití u jednoho pacienta
	Nahlédněte do návodu k obsluze.

Globální jednoletá omezená záruka: www.laerdal.com

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 650 ml pro B ≥ 20 kg
Dosažitelný dodávaný objem podle zkušebních metod normy ISO 10651-4: 2023 (při pokojové teplotě)	
Používání obou rukou	1400 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	60 cmH ₂ O ± 5 cmH ₂ O při 60 l/min
Odpor	
Odpor při výdechu	Přibližně 2,6 cmH ₂ O při průtoku vzduchu 50 l/min
Odpor při vdechu	Přibližně 4,2 cmH ₂ O při průtoku vzduchu 50 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, model pro dospělé bez obalových materiálů a příslušenství	Ukazatel	SI jednotky	Imp. jednotky
	Hmotnost	0,36 kg	0,79 libry
	Délka (složený)	265 mm	10,4 palce
	Délka (normální)	370 mm	14,6 palce
	Výška	160 mm	6,3 palce
	Šířka	130 mm	5,1 palce
	Průměr ventilačního vaku	130 mm	5,1 palce
	Objem ventilačního vaku	1800 ml	
Resuscitátor The BAG, model pro dospělé bez obalových materiálů a příslušenství	Objem kyslíkového vaku	2300 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	
Resuscitátor The BAG, model pro dospělé bez obalových materiálů a příslušenství	Kyslíkový vak	Polyethylen (PE)	
	Polybag	Polyethylen (PE)	
	Krytka manometru	Polypropylen (PP)	
	Kyslíková hadička	Polyvinylchlorid (PVC) obsahující ftaláty DINP	
	Bílé manžety na masku a kyslíkovou hadičku.	Polyethylentereftalát (PET)	