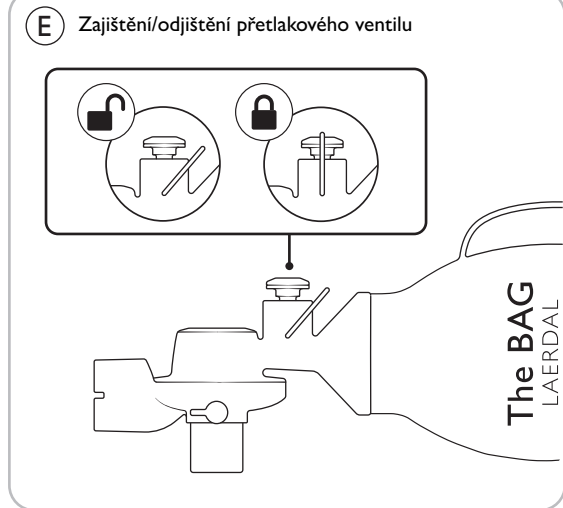


Pediatric
2.5-20 kg



20-24853 row A

- Část 4: Zvláštní požadavky na řadu resuscitační
- ISO 5356-1: 2015: Anestetické a respirační přístroje – Kuželové konektory – Část 1: Kuželové zástrčky a záskyvy
- ISO 10993-1: 2018: Biologické hodnocení zdravotnických prostředků – Část 1
- ISO 18562-1: 2017: Hodnocení biokompatibility cest dýchacích plynů 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 27 ml pro B ≤ 5 kg
	Až 250 ml pro 5 < B ≤ 10 kg
	Až 350 ml pro 10 < B ≤ 20 kg
Dosažitelný dodávaný objem podle zkušebních metod normy ISO 10651-4: 2023 (při pokojové teplotě)	
Používání obou rukou	450 ml
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
	41 cmH ₂ O ± 4 cmH ₂ O při 15 l/min
Odpor	
Odpor při výdechu	Přibližně 2,8 cmH ₂ O při průtoku vzduchu 50 l/min Přibližně 0,4 cmH ₂ O při průtoku vzduchu 5 l/min
Odpor při vdechu	S kyslíkovým vakem a zablokovaným přívodem kyslíku: Přibližně 4,0 cmH ₂ O při průtoku vzduchu 50 l/min Přibližně 0,3 cmH ₂ O při průtoku vzduchu 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)			
Pediatrický resuscitátor The BAG, bez obalových materiálů a příslušenství	Ukazatel	SI jednotky	Imp. jednotky
	Hmotnost	0,25 kg	0,55 lb
	Délka	310 mm	12,2 palce
	Výška	107 mm	4,2 palce
	Šířka	92 mm	3,6 palce
	Průměr ventilačního vaku	92 mm	3,6 palce
	Objem ventilačního vaku	588 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, PEDIATRICKÝ MODEL

Přetlaková ventilace

Měřeno při pokojové teplotě.

Koncentrace O ₂ (%) v kyslíkovém vaku						
Přívod kyslíku v koncentraci 100 %	Dechový objem × počet dechů za minutu (BPM)					
	10 ml × 50 BPM	20 ml × 50 BPM	30 ml × 50 BPM	75 ml × 24 BPM	150 ml × 24 BPM	300 ml × 24 BPM
1 l/min	88 %	89 %	77 %	87 %	63 %	45 %
2 l/min	89%	90 %	81 %	88 %	75 %	51 %
5 l/min	89 %	91 %	88 %	88 %	88 %	71 %
10 l/min	89 %	91 %	89 %	89 %	91 %	89 %
15 l/min	89 %	91 %	89 %	89 %	91 %	95 %

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)			
	20 ml × 32 BPM	50 ml × 30 BPM	200 ml × 20 BPM	300 ml × 20 BPM
3 l/min	96 %	97 %	70 %	79 %
8 l/min	97 %	98 %	93 %	90 %
15 l/min	97 %	98 %	95 %	93 %