

Sümbolite sõnastik	
	See meditsiiseade vastab EL-i määрусega 2017/745 kehtestatud meditsiiseadmete üldistele ohutus- ja käitusnõuetele.
	Meditsiiseade
	Seadme unikaalne identifikaator
	Valmistamisel ei ole kasutatud looduslikku kummilateksit
	MR-tingimuslik
	Ärge kasutage korduvalt
	Mitmekordseks kasutamiseks ühel patsiendil
	Lugege kasutusjuhendit

Ülemaailmne 1-aastane piiratud garantii:
www.laerdal.com

Keskkonnatingimused	
Säilitamine	Äärmuslik temperatuur, lühiajaline: -40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 140 °F) Mittekondenseeruv
Töötemperatuur	-18 °C kuni 50 °C (0,4 °F kuni 122 °F)
MR-ühilduvus	MR-tingimuslik, standardi ASTM F2052 järgi. 3 T
Minimaalne manustatava mahu vahemik	
Ühe käega kasutamisel:	kuni 27 ml kehakaaluga ≤ 5 kg
	kuni 250 ml kehakaaluga 5 < B ≤ 10 kg
	kuni 350 ml kehakaaluga 10 < B ≤ 20 kg
Saavutatav manustatav maht, ISO 10651-4:2023 katsemeetodite järgi (toatemperatuuril)	
Kahe käega kasutamisel	450 ml
Tühiala, ISO 10651-4:2023 katsemeetodite järgi.	
Patsiendiventili (patsiendipordi liitmiku) hingamisruumi tühimik	u 7 ml
Kaitseventiil	
Maksimaalne piiratud rõhk	60 cmH ₂ O ± 5 cmH ₂ O @ 60 l/min
	41 cmH ₂ O ± 4 cmH ₂ O @ 15 l/min
Resistentsus	
Väljahingamise takistus	Ligikaudu 2,8 cmH ₂ O õhuvooluga 50 l/min Ligikaudu 0,4 cmH ₂ O õhuvooluga 5 l/min
Sissehingamise takistus	Hapnikureservuaariga ja hapnikuvarustuse blokeerimisel: Ligikaudu 4,0 cmH ₂ O õhuvooluga 50 l/min Ligikaudu 0,3 cmH ₂ O õhuvooluga 5 l/min
Eeldatav kasutusiga	
Säilivusaeg	3 aastat

Hapnikuallikas			
Sisendi hapnikusisalduse kontsentratsiooni nimivahemik		0–15 l/min, 4–8 baari	
Hapnikuvooliku liitmik		Sobib DISS / CGA 1240 hapnikuvarustuse liitmikuga. Sobib EN 13544-2 liitmikuga.	
Kaal / Mõõtmed / Maht (ligikaudne)			
The BAC laste elustamiseade ilma paklematerjalide ja tarvikuteta	Mõõt	SI-ühikud	Briti ühikud
	Kaal	0,25 kg	0,55 naela
	Pikkus	310 mm	12,2 tolli
	Kõrgus	107 mm	4,2 tolli
	Laius	92 mm	3,6 tolli
	Ventilatsioonikoti läbimõõt	92 mm	3,6 tolli
	Ventilatsioonikoti maht	588 ml	
	Hapnikureservuaari maht	600 ml	
	Hapnikuvooliku pikkus	2,1 m	7 jalga
Kõrvaldamine: Kohalike eeskirjade järgi.			
Materjalid			
Ventilatsioonikott		Termoplastne elastomeer (TPE)	
Ventiliikorpused		Polükarbonaat (PC)	
Membraanid / ventiilid		Silikoonkumm	
Vedru, lukustusklamber		Roostevaba teras	
Hapnikureservuaar, polüetüleenkott		Polüetüleen (PE)	
Manomeetri kork		Polüpropüleen (PP)	
Hapnikuvoolik		DINP-ftalaate sisaldav polüvinüülkloriid (PVC)	
Maski ja hapnikuvooliku valged kaitsekatted.		Polüetüleentereftalaat (PET)	

HAPNIKUSISALDUSE TABELID – THE BAG LASTE ELUSTAMISSEADE

Positiivrõhuga ventileerimine

Mõõdetud toatemperatuuril.

Hapnikukontsentratsioon (%) hapnikureservuaari kasutamisel						
Hapnikuvarustus 100% kontsentratsiooni korral	Hingamismaht × hingetõmmete arv minutis (BPM):					
	10 ml × 50 lööki minutis	20 ml × 50 lööki minutis	30 ml × 50 lööki minutis	75 ml × 24 lööki minutis	150 ml × 24 lööki minutis	300 ml × 24 lööki minutis
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 %

Spontaanselt hingav patsient

Mõõdetud toatemperatuuril.

Hapnikukontsentratsioon (%) hapnikureservuaari kasutamisel				
Hapnikuvarustus 100% kontsentratsiooni korral	Sissehingatav hingamismaht × hingetõmmete arv minutis (BPM):			
	20 ml x 32 lööki minutis	50 ml x 30 lööki minutis	200 ml x 20 lööki minutis	300 ml x 20 lööki minutis
3 l/min	96 %	97 %	70 %	79 %
8 l/min	97 %	98 %	93 %	90 %
15 l/min	97 %	98 %	95 %	93 %