

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

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

Keskonnatingimused	
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, ASTM F2052 järgi, 3 T
Minimaalne manustatav maht	
Ühe käega kasutamine	kuni 27 ml kehakaaluga ≤ 5 kg
Saavutatav maht vastavalt standardi ISO 10651-4:2023 katsemeetoditele (toatemperatuuril)	
Kahe käega kasutamine	100 ml
Tühiala ISO 10651-4:2023 katsemeetodite järgi	
Patsiendiklapi (patsiendipordi liitmiku) hingamisruumi tühimik	u 7 ml
Kaitseventiil	
Maksimaalne piiratud rõhk	41 cmH ₂ O ± 4 cmH ₂ O @ 15 l/min
Resistentsus	
Väljahingamise takistus	Ligikaudu 0,4 cmH ₂ O õhuvooluga 5 l/min
Sissehingamise takistus	Ligikaudu 0,4 cmH ₂ O õhuvooluga 5 l/min
Eeldatav kasutusiga	
Säilivusaeg	3 aastat
Hapnikuallikas	
Sisendi hapnikukontsentratsiooni 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 BAG vastisündinu elustamiseade ilma pakematerjalide ja tarvikuteta	Mõõt	SI-ühikud	Briti ühikud
	Kaal	0,21 kg	0,46 naela
	Pikkus	280 mm	11,0 tolli
	Kõrgus	85 mm	3,3 tolli
	Laius	75 mm	3,0 tolli
	Ventilatsioonikoti läbimõõt	75 mm	3,0 tolli
	Ventilatsioonikoti maht	318 ml	
	Hapnikureservuaari maht	600 ml	
Kõrvaldamine: Kohalike eeskirjade järgi.	Hapnikuvooliku pikkus	2,1 m	7 jalga
Materjalid			
Ventilatsioonikott	Termoplastne elastomeer (TPE)		
Ventiilikorpused	Polükarbonaat (PC)		
Membraanid / ventiilid	Silikoonkumm		
Vedru, lukustusklamber	Roostevaba teras		
Hapnikureservuaar ja polüetüleenkott	Polüetüleen (PE)		
Manomeetri kork	Polüpropüleen (PP)		
Hapnikuvoolik	DINP-ftalaate sisaldav polüvinüülkloriid (PVC)		
Maski ja hapnikuvooliku valged kaitsekatted.	Polüetüleentereftalaat (PET)		

HAPNIKUSISALDUSE TABELID – THE BAG ELUSTAMISSEADE,VASTSÜNDINU MUDEL

Positiivrõhuga ventileerimine

Mõõdetud toatemperatuuril.

Hapnikukontsentratsioon (%) hapnikureservuaari kasutamisel					Hapnikukontsentratsioon (%) ilma hapnikureservuaarita B			
Hapnikuvarustus 100 % kontsentratsiooni korral	Hingamismaht x hingetõmmet minutis (BPM)				Hingamismaht x hingetõmmet minutis (BPM)			
	10 ml x 50 lööki minutis	20 ml x 50 lööki minutis	30 ml x 50 lööki minutis	75 ml x 24 lööki minutis	10 ml x 50 lööki minutis	20 ml x 50 lööki minutis	30 ml x 50 lööki minutis	75 ml x 24 lööki minutis
	1 l/min	91 %	86 %	85 %	78 %	89 %	73 %	67 %
	2 l/min	91 %	89 %	89 %	88 %	89 %	79 %	74 %
	5 l/min	91 %	90 %	90 %	89 %	90 %	87 %	83 %

Spontaanselt hingav patsient

Mõõdetud toatemperatuuril.

Hapnikukontsentratsioon (%) hapnikureservuaari kasutamisel			
Hapnikuvarustus 100 % kontsentratsiooni korral	Sissehingatav hingamismaht x hingetõmmet minutis (BPM)		
	10 ml x 45 lööki minutis	20 ml x 32 lööki minutis	50 ml x 30 lööki minutis
	1 l/min	95 %	94 %
	3 l/min	96 %	96 %
	8 l/min	97 %	96 %