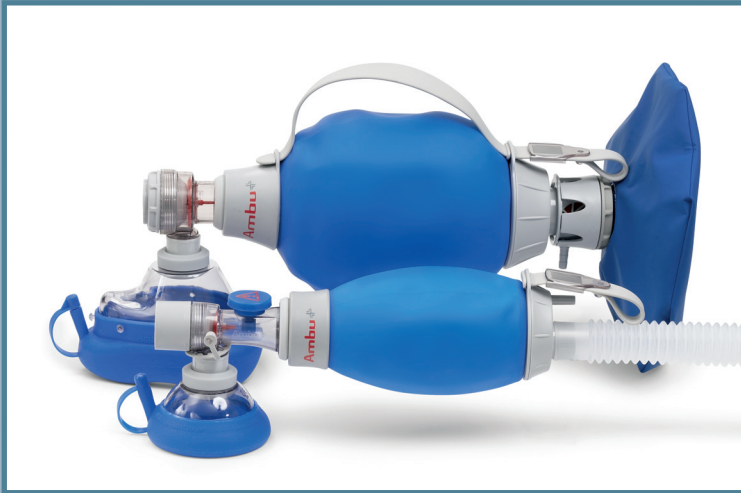


Ambu Mark IV Resuscitátor



Nabízíme Vám ve dvou velikostech Ambu Mark IV pro dospělé a Mark IV pro děti. Resuscitátory jsou snadno uchopitelné, lehce použitelné, kompletně autoklávoditelné pro další použití a více efektivní. Pro své vlastnosti jsou Ambu vaky navrhovány již více než padesát let, s cílem umožnit Vaším pacientům dýchat.

Navrženy jsou v souladu s originálním dvouvrstvým principem. Nové 100 % bezlatexové Ambu vaky jsou robustnější a poskytují uživatelům vyjimečnou vizuální a hmatovou zpětnou informaci o stavu plic během manuální resuscitace. Umožňují bezpečný provoz pro větší bezpečnost pacienta. Zabudovaný tlakový omezovač zabraňuje stlačení v případě odporu dýchacích cest pacienta.

ČÁST

ČÁST	MATERIÁL
Vnitřní vak	Silikonová pryž
Vnější potah	Silikonová pryž
Těleso patientského ventilu	PSU
Kontektor patientského ventilu	PSU/silikonová pryž
Ventil s omezovačem tlaku	PSU/nerezavějící ocel
Modrý uzávěr	Silikonová pryž
Expirační konektor	Vyztužený PP
Uzávěr pro port manometru*	PP/EPDM pryž
Kryt ventilu	POM
Šroubovací kryt (dvě části)	POM
Rezervoár trubice*	PE

Ventilové membrány	Silikonová pryž
Lamela / držadlo	Silikonová pryž
Štítek	Aluminium
Krytka štítku	PSU
Konektor	POM
Kyslíkový rezervoár***	PES/TPU
Adaptér pro rezervoár**/****	Silikonová pryž
Rezervoár vč. uzávěru a šroubovacího krytu***	POM/vyztužený PP
Kyslíková hadice***	EPDM pryž
Adaptér pro hadici**/****	POM
Prodlužovací hadice**/****	EPDM pryž
Lapač nečistot**/****	PSU

* pouze Mark IV Baby

** pouze Mark IV pro dospělé

*** vybavení na přání

- :: **Dvě vrstvy vaku** zaručují tlakovou limitaci pro větší bezpečnost pacienta
- :: **Unikátní patientský ventil** pro spolehlivou funkci
- :: Integrované držadlo pro zvýšený uživatelský komfort a rovnoměrnou kompresi
- :: Kompletní Mark IV resuscitátor zahrnuje rezervoár, který může být autoklávoděn při 134°C, který je vhodný také pro Mark IV Baby
- :: Ventil s omezovačem tlaku je opatřený modrým uzávěrem, který funguje jako přídavná pojistka u Ambu Mark IV Baby



Specifikace Mark IV:

Pulmonární resuscitace dospělých a dětí s tělesnou hmotností více než přibližně 15 kg (3 roky)

Maximální objem	1300 ml
Délka x průměr (včetně ventilu pacienta)	275 x 135 mm
Hmotnost resuscitátoru (s patientským ventilem bez kyslíkového rezervoáru a masky)	415 g

Maximální frekvence ventilace:

Závisí na použitém proudícím objemu. Poměr expanze vaku je dostatečně rychlá pro všechny frekvence doporučené pro praktické použití

Pacientský konektor	22 / 15 mm (ISO)
Expirační konektor (pro připevnění ventilu PEEP)	30 mm (ISO)

Mrtvý prostor	< 5 ml
Únik (obě cesty)	neměřitelný

Inspirační rezistence - při 50 l/min	-0,35 kPa (-3,5 cmH₂O)
Expirační rezistence - při 50 l/min	-0,35 kPa (-3,5 cmH ₂ O)

Maximální dosažitelný dodaný tlak s poddajností 0,2 l/kPa	cca 10 kPa (100 cmH₂O)
--	--

Tlakový limit systému:

Elasticita zevního krytu vaků limituje tlak dýchacích cest na přibližně 7 kPa (70 cmH₂O) při normálním stlačení jednou rukou.

Objem rezervoáru	1500 ml
-------------------------	----------------

Inspirační rezistence kyslíkového rezervoáru (bez zásobování kyslíkem) při 50 l/min -0,1 kPa (-1,0 cmH₂O)

Okolní teplota při použití	-18°C do 50°C
Teplota skladování	-40°C do 70°C

Ambu Mark IV resuscitátory jsou ve shodě s následujícími standardy: ASTM F 920-93 a EN ISO 10651-4:2002.

Ambu Mark IV resuscitátory vyhovují komformitě direktivy 93/42/EEC zaměřující se na medicínské přístroje.



Reservoár Ambu Mark IV



Tlakový limit systému



Mark IV Baby - ventil a ventil s omezovačem tlaku

Specifikace Mark IV Baby:

Pulmonární resuscitace novorozenců, kojenců a dětí s tělesnou hmotností a do 20 kg (4 - 5 let)

Maximální objem	300 ml
Délka x průměr (včetně ventilu pacienta)	265 x 85 mm
Hmotnost resuscitátoru (s patientským ventilem bez kyslíkového rezervoáru a masky)	190 g

Maximální frekvence ventilace:

Závisí na použitém proudícím objemu. Poměr expanze vaku je dostatečně rychlá pro všechny frekvence doporučené pro praktické použití

Pacientský konektor	22 / 15 mm (ISO)
Expirační konektor (pro připevnění ventilu PEEP)	30 mm (ISO)

Mrtvý prostor	< 6 ml
Únik (obě cesty)	neměřitelný

Inspirační rezistence - při 50 l/min	-0,37 kPa (-3,7 cmH₂O)
- při 5 l/min	-0,05 kPa (-0,5 cmH₂O)

Expirační rezistence - při 50 l/min	0,45 kPa (4,5 cmH ₂ O)
- při 5 l/min	0,06 kPa (0,6 cmH ₂ O)

Maximální dosažitelný dodaný tlak s poddajností 0,01 l/kPa	cca 11,5 kPa (115 cmH₂O)
---	--

Tlakový limit systému:

Ventil s omezovačem tlaku se otevírá tlakem přibližně 4 kPa (40 cmH₂O). Pokud je tlak vyšší, elasticita zevního vaku limituje tlak v dýchacích cestách na přibližně 4,5 kPa (45 cmH₂O) při stlačení vaku normálně pomocí jedné ruky.

Objem rezervoáru	1500 ml
Hadicový rezervoár	délka: 250 mm objem: 100 ml

Inspirační rezistence kyslíkového rezervoáru (bez zásobování kyslíkem) - při 50 l/min	-0,1 kPa (-1,0 cmH₂O)
- při 5 l/min	-0,01 kPa (-0,1 cmH₂O)

Okolní teplota při použití	-18°C do 50°C
Teplota skladování	-40°C do 70°C

Název

Ambu Mark IV pro dospělé se silikonovou maskou vel. 5	304 001 000
Ambu Mark IV pro dospělé s obličejovou maskou vel. 5 a rezervoárem	304 002 000
Ambu Mark IV pro dospělé bez masky a rezervoáru	304 003 000
Ambu Mark IV Baby s transparentní maskou vel. 0A a hadicovým rezervoárem	299 001 000
Ambu Mark IV Baby pro děti s transparentní obličejovou maskou vel. 0A a rezervoárem	299 006 000

obj. č.

304 001 000
304 002 000
304 003 000
299 001 000
299 006 000



Cheirón
...dýcháme za Vás.

CHEIRÓN a.s., Republikánská 45, 312 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 602 145 043, mobil: 721 836 986, mobil: 602 487 077
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.eu

