

## AMBU® SPUR® II

Ambu SPUR II jest resuscytatorem przeznaczonym dla jednego pacjenta. Cienkościenna konstrukcja umożliwia wentylację z dotykową i wzrokową oceną oporów dróg oddechowych i podatności płuc. Worek stawia małe opory podczas ściskania. Ponadto odpowiednio dobrana wielkość zapewnia optymalną objętość oddechową i szybkie, ponowne wypełnianie się po zwolnieniu ucisku.

Ambu SPUR II może być używany w otoczeniu MRI pod następującymi warunkami:

- Statyczne pole magnetyczne o natężeniu 7 T lub mniejszym z:
- Maksymalny przestrzenny gradient pola: 10000 G/cm (100 T/m)
- Maksymalny iloczyn sił: 450000000 G<sup>2</sup>/cm (450 T<sup>2</sup>/m)

Ambu SPUR II nie powinien być używany wewnątrz urządzenia MR podczas procedury, gdyż może wpływać na jakość obrazu.

Ambu SPUR II dla dorosłych i dzieci dostępny jest również w wersji do stosowania z zaworem dozującym tlen „demand valve”. Zawór ten dostarcza 100% tlenu do pacjenta w sposób ciągły, bez utraty nadmiaru tlenu w momencie, gdy resuscytator nie jest używany.

## Ambu® SPUR® II



### KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

Zawór pacjenta z pojedynczą membraną dla niezawodnego działania

Zintegrowany z workiem pasek na dłoń dla komfortu stosowania i wyrównania siły uciśnięć oraz złącze do pomiaru ciśnienia

Cienkościenny samorozprężalny worek wykonany z tworzywa SEBS, ułatwiający ocenę oporów i podatności płuc

SafeGrip™ - specjalna faktura powierzchni worka gwarantująca pewny uchwyt

M-Port (opcja) do pomiaru CO<sub>2</sub> lub szybkiego podawania leku, bez konieczności odłączania Ambu SPUR II od rurki dotchawiczej

Bezpośrednie podłączenie zaworu PEEP do złącza wydechowego

### MATERIAŁY

Element	Materiał	Element	Materiał
Worek	SEBS	Blokada zaworu ciśnieniowego	PC
Obudowa zaworu pacjenta	SBC	Sprężyna w zaworze ciśnieniowym	Stal nierdzewna
Złącze pacjenta	PP	Obudowa zaworu wlotowego	PC
Ośłona przeciwozbryzgowa (tylko w aparacie dla dorosłych i dzieci)	SEBS	Ośłona korpusu zaworu wlotowego	Wersja dla dorosłych i dla dzieci: SB Wersja dla noworodków: PC
Złącze wydechowe	SBC	Membrana zaworu wlotowego	LSR (guma silikonowa)
Membrana zaworu pacjenta	Guma silikonowa	Rezerwuuar tlenu (worek)	LDPE (polietylen niskiej gęstości)
Złącze Luer	Polistyren (PS)	Rezerwuuar tlenu (rura)	EVA (kopolimer etylenu i octanu winylu) + PP (polipropylen)
Zatyczka M-Port	SEBS	Dren tlenowy	PCV
Pierścień blokujący	PC	Zatyczka złącza do pomiaru ciśnienia	PE
Korek zaworu ciśnieniowego	ABS	Korpus rezerwuuaru tlenu	PC
Spinka zaworu ciśnieniowego	ABS	Ośłona rezerwuuaru tlenu	SBC

# Ambu

## SPECYFIKACJA

	Dorośli	Dzieci	Noworodki
Objętość wyrzutowa (oddechowa)*	uciskanie jedną ręką 600 ml uciskanie oburącz 1000 ml	450 ml	150 ml
Objętość resuscytatora	Okolo 1547 ml	Okolo 664 ml	Okolo 215 ml
Wymiary (długość x średnica) bez rezerwuaru tlenu i akcesoriów	Okolo 284 x 127 mm	Okolo 223 x 99 mm	Okolo 190 x 71 mm
Ciężar (bez rezerwuaru tlenu, drenu i maski)	220 g	145 g	70 g
Zawór ograniczający ciśnienie**	4.0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)	4.0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)	4.0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)
Martwa przestrzeń	≤ 5 ml + 10 % dostarczanej objętości	≤ 5 ml + 10 % dostarczanej objętości	≤ 5 ml + 10 % dostarczanej objętości
Opór wdechowy	Maks. 0.50 kPa (5.0 cm H <sub>2</sub> O) przy przepływie 50 l/min	Maks. 0.50 kPa (5.0 cm H <sub>2</sub> O) przy przepływie 50 l/min	Maks. 0.10 kPa (1.0 cm H <sub>2</sub> O) przy przepływie 5 l/min
Opór wydechowy	Maks. 0.27 kPa (2.7 cm H <sub>2</sub> O) przy przepływie 50 l/min	Maks. 0.27 kPa (2.7 cm H <sub>2</sub> O) przy przepływie 50 l/min	Maks. 0.20 kPa (2.0 cm H <sub>2</sub> O) przy przepływie 5 l/min
Objętość rezerwuaru tlenu	2600 ml (worek)	2600 ml (worek)	300 ml (worek) 100 ml (rura)
Złącze pacjenta	Na zewnątrz 22 mm, męskie (ISO 5356-1) – Wewnątrz 15 mm, żeńskie (ISO 5356-1)		
Złącze wydechowe (do podłączenia zaworu PEEP)	30 mm, męskie (ISO 5356-1)		
Przeciek w obu kierunkach	Niemierzalny		
M-Port	Złącze zgodne z EN ISO 80369-7		
Temperatura stosowania	-18 °C do +50 °C (-0.4 °F do +122 °F), testowano zgodnie z EN ISO 10651-4		
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F), testowano zgodnie z EN ISO 10651-4		
Złącze do zaworu dozującego tlen „demand valve”	Wewnątrz 32 mm, żeńskie (ISO 10651-4)	Wewnątrz 32 mm, żeńskie (ISO 10651-4)	–
Złącze drenu O <sub>2</sub>	Zgodne z EN 13544-2		
Długość drenu O <sub>2</sub>	2.15 m	2.15 m	2.15 m



Ambu SPUR II dla noworodków, z rezerwuarem tlenu w postaci rury

\* Testowano zgodnie z EN ISO 10651-4

\*\* Wyższe ciśnienie można uzyskać dzięki wyłączeniu zaworu ograniczającego ciśnienie

## DANE DO ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA

Opis	Nr katalog.	M-port	Maska twarzowa	Rezerwuár tlenu (worek)	Rezerwuár tlenu (rura)	Zawór ogr. ciśnienie	Ilość w kartonie
Ambu SPUR II dla dorosłych	325 021 000		Dorosły (M)	✓		✓	12
	325 002 000	✓	Dorosły (M)	✓		✓	12
Ambu SPUR II dla dzieci	330 004 000	✓	Dziecko	✓		✓	12
	330 021 000		Niemowlę	✓		✓	12
Ambu SPUR II dla niemowląt/noworodków	335 103 000	✓	Niemowlę	✓		✓	12
	335 002 000	✓	Noworodek		✓	✓	12

# Ambu

**Ambu A/S**  
Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Dania  
Tel. +45 72 25 20 00  
ambu.com

Produkt zgodny z MDR



Autoryzowany Dystrybutor w Polsce  
ul. Elewatorska 58  
15-620 Białystok  
tel.: 85 6645200  
fax.: 85 6645266  
www.cirro.pl